LEDVANCE.IT

LEDVANCE

PROFESSIONAL LIGHTING

02 - 25

APPARECCHI LED
SISTEMI LMS
DRIVER LED

AGGIORNAMENTO GIUGNO 2025

LEGENDA, SIMBOLI E ABBREVIAZIONI

ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI

ASYM	Asimmetrico
AT	Test automatico
BK	Nero
	Temperatura di colore
D	Diretto
DA	Doppio asimmetrico
D/I	Diretto / Indiretto
	Angolo fascio
DK	Dark Light (cut-off)
DL	DOWNLIGHT
DN	Diametro Nominale
DP	Damp Proof
DS	Doppio Simmetrico
	Emergenza
ER	Energy rail
	(binario elettrificato)
FL	Flood (angolo del fascio)
Flood	Floodlight
FP	Fire-Proof
	(resistenza al fuoco fino a...)
GY	Grigio
HB	High Bay
HO	High Output
IND	Indiretto
INDIV	IndiviLED
LN	LINEAR
MT	Test Manuale
MP	Microprismatico
	(= UGR < 19)
N	Fascio stretto
NFL	Fascio medio stretto
O	Outdoor (Esterni)
OP	Opale
PFM	Performance
RD	Round (Rotondo)
S	SENSORE
SF	Plafone
SI	Argento
SP	Spot
SQ	Square (Quadrato)
Surface-C	SURFACE CIRCULAR
SYM	Simmetrico
TH	Cablaggio passante
Track	Tracklight
UGR	Unified Glare Rating
UO	Ultra Output
VAL	Value
VN	Fascio molto stretto
VW	Fascio molto ampio
W	Largo (raggio 90°)
WT	Bianco
WW	Wallwasher = asimmetrico

IP — Tipo di protezione

IP 20 / IP 44 — Tipo di protezione, fronte/retro

IK — Grado di protezione IK

CRI — Indice di resa cromatica

SDCM ≤3 — Consistenza cromatica MacAdam

Dimmerabile o DALI

lm — Flusso luminoso in lm

W — Potenza in W

K — Temperatura di colore in K

lm/W — Efficienza luminosa

LEDVANCE 5 year guarantee — Garanzia

Versioni con sensore

Apertura a soffitto

RE-PLACE-MENT FOR — Sostituzione delle lampade tradizionali

L70 — t [h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a)

L80 — t [h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

L90 — t [h]: L90 / B10 @ 25 °C (T_a)

Ampiezza fascio luminoso in °

g — Peso

Unità di imballo

€ — Prezzo di vendita consigliato

No. — Figura n°

W ▲ W ▼ — Powerselect

Classe di isolamento: I

Classe di isolamento II

ENEC — Certificazione ENEC

TÜV SÜD — Certificazione TÜV Süd

TÜVRheinland CERTIFIED — Certificazione TÜV Rheinland

REQUISITI CAM DM 23.06.22

IL TUO PARTNER

LEDVANCE

Nata dall'azienda OSRAM e con più di 100 anni di esperienza nel campo dell'illuminazione generale, siamo il secondo player nel mercato elettrico. Insieme al Gruppo MLS, di cui facciamo parte dal 2016, contribuiamo a un mondo più sostenibile grazie alle nostre soluzioni di illuminazione avanzate ed efficienti dal punto di vista energetico.

LEDVANCE
REQUISITI CAM

ILLUMINAZIONE INTEGRATA E SOSTENIBILITÀ
COME RISPETTARE I REQUISITI CAM del DM 23.06.2022

Il DM 23 giugno 2022 introduce requisiti stringenti per promuovere la sostenibilità ambientale nel settore edilizio, con particolare attenzione agli impianti di illuminazione per interni.
I Criteri Ambientali Minimi (CAM) rappresentano una sfida e un'opportunità per i produttori di apparecchi di illuminazione, incentivando l'innovazione e la riduzione dell'impatto ambientale.

REQUISITI CAM PER GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE INTERNI

Il DM richiede:

1. Conformità alla norma UNI EN 12464-1, per garantire un'illuminazione ottimale negli ambienti di lavoro.
2. Integrazione di sistemi di gestione avanzata, con accensione, spegnimento e regolazione automatica dell'intensità luminosa basati su luce naturale, stato di occupazione degli ambienti, fasce orarie predefinite.
3. Uso di lampade a LED di lunga durata, con una vita minima di 50.000 ore, per abitazioni, scuole e uffici.

APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE: SOLO I DIMMERABILI RISPETTANO I CAM

Secondo l'interpretazione condivisa dalle principali associazioni di categoria, gli apparecchi di illuminazione ON/OFF non possono essere considerati conformi ai requisiti CAM indicati nel DM 23.06.2022. La regolazione automatica dell'intensità luminosa è infatti un elemento centrale per soddisfare i criteri di efficienza energetica e ottimizzazione richiesti dalla normativa.
Gli apparecchi dimmerabili, in grado di regolare la luce in base alle condizioni ambientali e all'uso effettivo degli spazi, rappresentano la soluzione indispensabile per garantire il rispetto delle disposizioni CAM.

LA NOSTRA RISPOSTA AI REQUISITI CAM

Come azienda specializzata nella produzione di apparecchi di illuminazione integrata, ci impegniamo a sviluppare soluzioni che rispondano alle esigenze del mercato e rispettino pienamente i requisiti dei Criteri Ambientali Minimi.
I nostri apparecchi sono progettati per essere dimmerabili assicurando un controllo intelligente dell'illuminazione, ottimizzando le prestazioni energetiche degli edifici riducendo i consumi grazie alla regolazione automatica e migliorando il benessere e la produttività.

L'adeguamento ai requisiti del DM 23.06.2022 spinge il mercato verso standard di qualità e sostenibilità più elevati. Gli apparecchi dimmerabili non solo rappresentano una scelta responsabile per l'ambiente, ma aprono opportunità per nuovi mercati e un futuro più sostenibile favorendo anche la partecipazione agli appalti pubblici e agli incentivi previsti per gli interventi di edilizia sostenibile.

CONTENUTI

ILLUMINAZIONE PER UFFICI 6

DOWNLIGHT 14



Downlight Comfort NOVITÀ 16
Downlight Surface IP65 22
Downlight Slim Alu NOVITÀ 24
Downlight Universal NOVITÀ 28
Downlight IP44 30
Downlight Slim Square e Round 31

APPLICAZIONI STANDARD: Aree Pubbliche I Negozi I Scale I Corridoi Foyer I Bagni I Cucine

SPOTLIGHT 32



Spot Vario 36
Spot Multi 38
Spot Fix 40
Spot Air Fix 41
Spot Adjust 42
Spot Air Adjust 43
Spot Darklight 44
Spot Fire Rated 45
Spot Combo 48
Spot Combo Fire Rated NOVITÀ 49

APPLICAZIONI STANDARD: Illuminazione generale I Alberghi I Ristoranti Caffè I Illuminazione d'accento I Gallerie I Musei I Interni residenziali

APPARECCHI A PARETE E PLAFONE 52



Surface Compact IK10 54
Surface Circular & 3CCT 55
Surface Square & 3CCT 58
Surface Flat 60
Surface Bulkhead Gen.2 68
Surface Bulkhead Compact 76
Bulkhead rett. Emergency NOVITÀ 79
Surface Bulkhead Combo NOVITÀ 80

APPLICAZIONI STANDARD: Aree pubbliche I Passaggi I Scale Bagni I Foyer

PANNELLI 82

Panel Flex 84
Panel Indiviled 88
Panel Louver 89
Panel Protect 92
Panel Comfort CRI>90 94
Panel Comfort 96
Panel Compact 100
Panel Integrated 104
Panel Eco Gen.2 107
Panel Accessori 108

APPLICAZIONI STANDARD: Illuminazione generale per interni I Edifici Pubblici I Uffici I Sale conferenze I Corridoi

APPARECCHI A SOSPENSIONE E A PLAFONE 110



Panel Direct/Indirect 112
Linear IndiviLED Direct NOVITÀ 118
EVERLOOP
Linear IndiviLED Direct/Indirect 124
EVERLOOP NOVITÀ
Linear IndiviLED Accessori 132

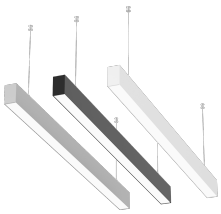
APPLICAZIONI STANDARD: Illuminazione generale per interni I Uffici I Biblioteche Scuole I Corridoi I Aree d'ingresso

APPARECCHI LINEARI 134



Linear Surface IP44 136
Linear Ultra Output 138
Linear Mirror 140
Linear Compact 142
Linear Magnetic Batten T5 144

LINEAR OFFICE 146



Linear Office 146

ILLUMINAZIONE PER NEGOZI/ HOTEL 158

TRACKLIGHTS - SISTEMI A BINARIO 164



Tracklight Spot Zoom DIM 166
Tracklight Spot 168
Tracklight Spot - riflettori 170

APPLICAZIONI STANDARD: Negozi I Negozi di moda I Boutique I Grandi magazzini I Hotel I Bar I Gallerie I Musei I Showroom

DOWNLIGHT 14

SPOTLIGHT 32

ILLUMINAZIONE PER INDUSTRIA 176

SISTEMI A FILA CONTINUA 180

TruSys Flex 182
TruSys Universal 200



APPARECCHI STAGNI 204



Damp Proof Max NOVITÀ 206
Damp Proof High Efficiency NOVITÀ 210
Damp Proof Flex NOVITÀ 214
Damp Proof 220
Damp Proof Sensor 224
Damp Proof Special 226
Damp Proof Housing 228
Damp Proof Compact Gen.2 230
Damp Proof Slim Value 232
Damp Proof Value 233
Damp Proof Combo NOVITÀ 234
Damp Proof Eco HLO 236
Damp Proof Slim Eco 237

HIGH BAY 238



High Bay Gen 5 240
High Bay Sensor 244
Gen.4 High Bay 248
Compact High Bay 250
Value

LOW-BAY 252



Low Bay Flex/ Low Bay Flex DALI 252
Low Bay Flex - Accessori 256

ILLUMINAZIONE OUTDOOR 258

FLOODLIGHT 260



Floodlight Gen.4 262
Floodlight Sensor 268
Floodlight Photocell 270
Floodlight Compact 271
Floodlight Area Gen.2 NOVITÀ 273

ILLUMINAZIONE SPORTIVA 274

SPORT FLOODLIGHT



Floodlight Max 280
Floodlight Eco HP 286
Floodlight High Mast 290
Floodlight Flex 292

ILLUMINAZIONE STRADALE 308

STREET LIGHT 310



Streetlight Flex 312
Street & Eco Area light 318-319
Urban Lantern 320

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA 322



Emergency Conversion Box 322

DRIVER 324

DRIVER LED A CORRENTE COSTANTE 326

DRIVER LEDVANCE 326

LED Driver DALI Performance 327
LED Driver Phase-Cut Performance 328
LED Driver Multi current Dip-switch 329
LED Driver CC Linear N-SELV Indoor 330
LED Driver Zigbee NFC 331



DRIVER OSRAM

OPTOTRONIC Indoor 333
OPTOTRONIC Outdoor 334
Moduli di programmazione 335

SISTEMI LMS 336

SISTEMI INTELLIGENTI DI GESTIONE DELLA LUCE PER UFFICI 338

BIOLUX HCL - Human Centric lighting 340
VIVARES - Sistema LMS 346

SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE 350

LMS LEDVANCE 352
DALI-2 SENSORI 353
DALI-2 CONTROL UNIT 353
DALI-2 PUSH BUTTON COUPLER 354

LMS OSRAM 356
DALI PRO IOT 357
DALI PCU/MCU / DALI DIM MCU SENSORI 358
LUXeye 360
TOUCH Dim 361
DALI ACU BT 362
DALI ECO BT 363
DALI MULTI ECO 364
DALI PROFESSIONAL 366

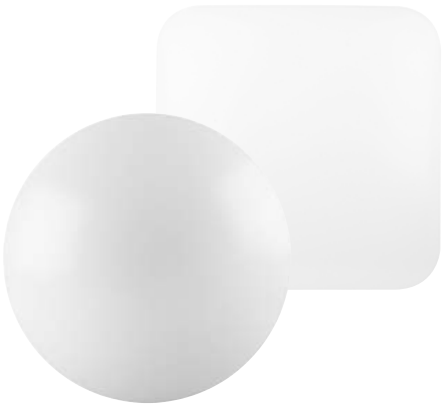
ILLUMINAZIONE DEGLI UFFICI



UN BILANCIAMENTO IDEALE TRA LUCE E LAVORO









La luce è un fattore di successo. Un fattore da non sottovalutare. Esistono soluzioni di illuminazione intelligente per uffici, sale conferenze e reception che si possono adattare alle esigenze dei dipendenti. Ma non è tutto. Soluzioni di illuminazione moderne e innovative portano a una maggiore efficienza energetica e riducono i costi. Ci sono buoni motivi per scegliere un'illuminazione sostenibile per i luoghi di lavoro. In questo LEDVANCE è il tuo partner ideale. Beneficia di una luce migliore e di un migliore equilibrio tra lavoro e illuminazione.

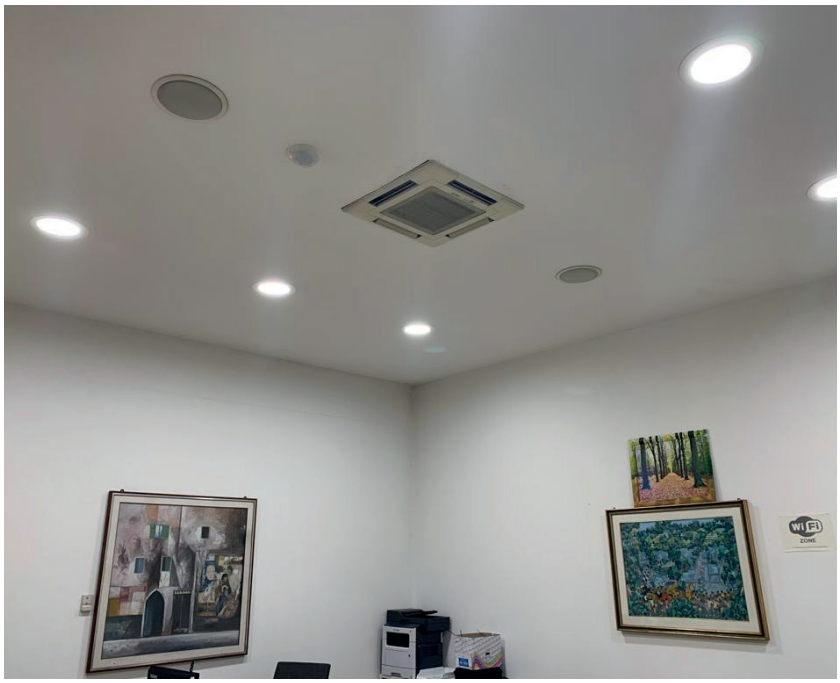


1. UFFICI OPEN SPACE

- Illuminazione senza abbagliamento
- Importanza della luce con una distribuzione uniforme
- Prodotti a plafone o incasso che rendano il layout dello spazio confortevole e lineare
- Utilizzo di apparecchi sottili che si possano nascondere in gole e scalanature
- Basso flickering per una maggiore concentrazione di chi usufruisce dell'impianto

2. SINGOLE STANZE

- Illuminazione potente e senza abbagliamento
- Basso flickering per una maggiore concentrazione di chi usufruisce dell'impianto
- Importanza della dimmerazione dell'intensità luminosa





4. FACCIATE DI EDIFICI

- L'illuminazione delle facciate degli edifici deve essere un'illuminazione rappresentativa, forte e potente.
- Necessità di prodotti potenti con potenze elevate ma anche flessibili nel loro utilizzo
- Importanza della lunga durata dei prodotti, bassa manutenzione e elevata efficienza

3. RECEPTION E AREE DI INGRESSO

- Utilizzo di apparecchi di lunga durata e con semplice installazione e manutenzione
- Importanza di una luce potente e di presenza



5. AREE INTERNE DI LAVORO

- Prodotti da incasso UGR<19
- Basso flickering per non disturbare il lavoro dei dipendenti
- Importanza dell'illuminazione per incrementare la produttività

OPEN SPACE

Una modifica dell'illuminamento (Em) da 500 lx fino a 750 lx è opportuna non appena il compito visivo è fondamentale per il processo lavorativo. Questo è il caso di aree come un ufficio open space dove c'è poca luce naturale e il compito visivo richiede un'elevata precisione e viene svolto per periodi di tempo molto lunghi. Anche la vista di un dipendente al di sotto della vista normale potrebbe essere un motivo.

SFIDA

Per rendere piacevole ed efficiente il lavoro negli uffici open space, l'illuminazione deve soddisfare determinati criteri:

— Corretta attuazione delle norme tecniche per luoghi di lavoro, ad es. le proprietà antiabbaglianti (secondo DIN EN 12464-1 2021: Em > 500 lx, U0 > 0,6; UGR < 19)
— Illuminazione identica garantita su pareti e soffitti per tutti gli uffici (parete: Em > 150 lx, U0 > 0,1; soffitto: Em > 100 lx, U0 > 0,1)
— Realizzazione puntuale degli impianti
— Abbinamento preciso dell'illuminazione a quella esistente o nuova

SOLUZIONE

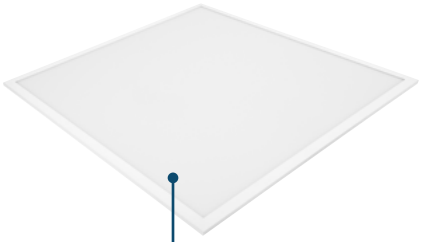
LEDVANCE consente inoltre concetti di illuminazione personalizzati per illuminare i tuoi uffici open space:
— Progettazione dell'illuminazione in base alla posizione dei mobili
— Adattamento flessibile ai cambiamenti delle planimetrie
— Gamma completa di apparecchi LEDVANCE con valori antiabbagliamento perfettamente abbinati
— Competenza focalizzata sul cliente

FOCUS PRODOTTI



PANEL FLEX

L'innovativo apparecchio LED dà priorità all'efficienza, alla flessibilità e all'alta qualità
— Economico e altamente efficiente grazie alla funzione MULTI LUMEN e ad un flusso luminoso molto elevato fino a 5.216 lm e un'efficacia fino a 170 lm/W
— Ulteriori versioni disponibili con DALI-2 o per installazioni di emergenza
— Lunga durata: 100.000 ore
— Garanzia di 7 anni[1]



PANEL COMFORT

Apparecchi da incasso a pannello con tutti i comfort necessari per gli uffici moderni:
— Fino a 130 lm/W
— Fino a 70.000 ore (L80)
— MULTI LUMEN su driver (3 gradini)
— Versioni CRI 90 anche con Funzione MULTICOLORE
— Versioni UGR < 22/UGR < 19
— VIVARES ready: DALI-2 o Zigbee 3.0



LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Questo apparecchio EVERLOOP offre una comoda sostituzione della sorgente luminosa e del driver LED, rendendolo ideale per uffici e applicazioni didattiche:
— Chiara attenzione alla sostenibilità e economia circolare
— Ottimo controllo dell'abbagliamento (UGR < 19)
— Funzione MULTI LUMEN
— Resa cromatica CRI 90 e fino a 137 lm/W
— VIVARES pronto: DALI-2 e Zigbee
— Molteplici opzioni di montaggio

ACCESSORI LINEAR INDIVILED

Vari accessori per le nostre lampade a sospensione sono disponibili separatamente secondo necessità:
— Kit di sospensione
— In linea, ad angolo e di riempimento
— Connettori disponibili come accessorio separato in bianco e nero
— Kit cavi passanti





DOWNLIGHT COMFORT

- Disponibile in 4 dimensioni: 100, 150, 200, 250 mm
- Ottica OPALE (95-100°) e Ottica UGR<19 (55-60°)
- Driver esterno con MULTI LUMEN (2 steps) – fino a 5.000 lm
- Efficienza: fino a 120 lm/W
- MULTI COLOR : 2CCT (3000K, 4000K)
- CRI90
- Durata: fino a 70.000h (L80) / 100,000 (L70)

SCALE E CORRIDOI



SFIDA

Vani scale e corridoi sono ambienti con funzioni particolari e quindi hanno esigenze di illuminazione molto specifiche:

— Corretta attuazione delle norme tecniche per zone di traffico (DIN EN 12464-1 2021) e per scale, scale mobili e tappeti mobili (DIN EN 12464-1 2021)
— Definizione delle opzioni di montaggio per gli apparecchi di illuminazione in scale per un'illuminazione ottimale ed efficiente
— Integrazione ideale dei pochi punti luce in grandi vani scale
— Installazione di illuminazione di emergenza e di sicurezza

SOLUZIONE

Con un ampio portafoglio di apparecchi, LEDVANCE offre soluzioni di illuminazione eccezionali per le condizioni eccezionali di scale e corridoi:
— Ottima selezione di apparecchi di illuminazione dal design efficiente di grande diametro, ampia emissione luminosa e basso abbagliamento
- Ideale per illuminare scale anche da grandi altezze
— Più luce rispetto a quanto prescritto nei valori standard
— Illuminazione ovunque efficiente e orientata alle esigenze attraverso l'aggiunta di sensori di presenza e luminosità

FOCUS PRODOTTI

SCALE

Con l'illuminazione delle scale la sicurezza è sempre al primo posto. Per ridurre al minimo il rischio di incidenti, i singoli passaggi devono essere in netto contrasto tra loro. Gli apparecchi a fascio largo che proiettano la luce dal pianerottolo superiore creano ombre corte e morbide, rendendo ogni gradino facile da vedere.

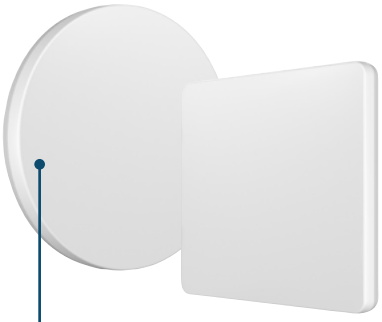




CORRIDOI

In quanto zone di traffico, i corridoi devono garantire sicurezza e orientamento. Rappresentano anche l'azienda e, come parte dell'architettura, dovrebbero essere messi nella giusta luce con un'illuminazione innovativa.

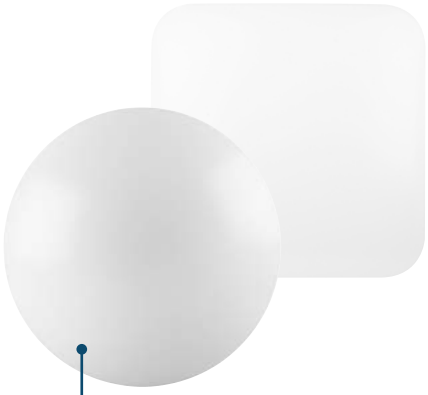




SURFACE FLAT

Apparecchi per montaggio a superficie e a parete altamente versatili e sottili

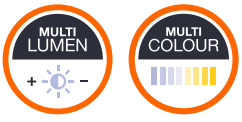
- Lumen e temperatura di colore (3.000 K/4.000 K) selezionabili combinata con un'elevata efficienza fino a 130 lm/W
- Apparecchio EVERLOOP
- Forme rotonde o quadrate in due dimensioni (330/500 mm)
- Impostazione del sensore direttamente sull'apparecchio consente di risparmiare energia e allo stesso tempo garantisce sicurezza

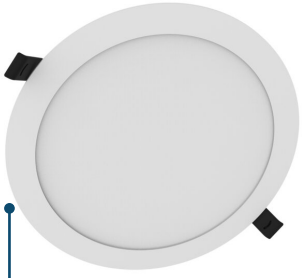


SURFACE CIRCULAR E SQUARE

Questi apparecchi sono la soluzione ideale per un'illuminazione efficiente e sicura delle scale

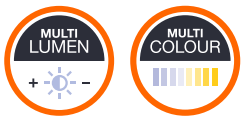
- Versioni disponibili MULTI LUMEN e con sensore





DOWNLIGHT SLIM

- Disponibile in 5 dimensioni: 100/ 150/ 175/ 200 / 280
- MULTI SELECT con MULTI LUMEN: Driver esterno con Lumen Select e MULTI COLOR 2CCT Switch (3000K, 4000K)
- Efficienza: fino a 100 lm/W
- Flusso Luminoso fino a 2500 lm
- Molto sottile solo 22 mm altezza
- Distribuzione omogenea della luce grazie all'illuminazione laterale
- Durata: fino a 50.000 ore (L70)



DOWNLIGHT

I NOSTRI CAMPIONI PER L'ILLUMINAZIONE GENERALE

DOWNLIGHT COMFORT

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 16

NOVITÀ



MULTI USO
- Disponibile in 4 dimensioni: 100, 150, 200, 250 mm
- 2 tipologie: OPAL (angolo del fascio 95-100°) e UGR<19 (angolo del fascio 55-60°)
- MULTI LUMEN & MULTICOLOR (3,000 e 4,000K)

DOWNLIGHT SURFACE IP65

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 22



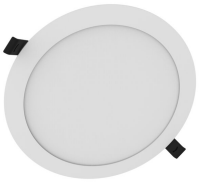
PER APPLICAZIONI ESIGENTI
- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP65
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK06
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi

DOWNLIGHT SLIM ALU

VALUE CLASS

Pagina 24

NOVITÀ



SOTTILE E CONVENIENTE
- Alloggiamento in alluminio molto sottile con 22 mm di altezza
- Disponibili 5 grandezze 100mm/150mm/175mm/200mm/280mm
- MULTI LUMEN e MULTI COLOR

DOWNLIGHT UNIVERSAL

VALUE CLASS

Pagina 28

NOVITÀ



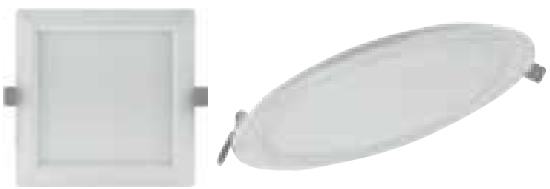
AMPIA SCELTA
- 2 grandezze foro incasso:

DL UNV 200: 65~185mm → 9W - 18W → 1200lm - 2420lm
DL UNV 300: 65~260mm → 15W-23W → 2050lm - 3200 lm
- MULTI LUMEN e MULTI COLOR
- Efficienza fino a 130 lm/W

DOWNLIGHT SLIM

ECO CLASS

Pagina 31



DOWNLIGHT IP44

ECO CLASS

Pagina 30







DOWNLIGHT COMFORT GEN 2

UNA GAMMA PER LA MASSIMA QUALITÀ DELL'ILLUMINAZIONE

La nuova famiglia DOWNLIGHT COMFORT GEN 2 combina elevata qualità della luce, flessibilità ed efficienza in una gamma completa per diverse esigenze. Include versioni con UGR ≤ 19 per l'illuminazione antiabbagliamento degli uffici e versioni opali per corridoi e aree comuni. Sono disponibili anche modelli DALI-2 compatibili con IoT. Le funzioni MULTI LUMEN e MULTI COLOUR consentono di adattare la luce alle esigenze individuali.

- **MULTI SELECT:** MULTI LUMEN a 3 livelli e MULTI COLOR (3000 K/4000 K)
- **Efficienza eccezionale:** fino a 120 lm/W con SDCM ≤ 3 e durata fino a 70.000 ore (L80).
- **Diverse opzioni:** quattro fori per il soffitto (100, 150, 200, 250 mm), apparecchi opali o UGR ≤ 19, DALI-2 e opzione luce di emergenza (EL).

MASSIMA FLESSIBILITÀ CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

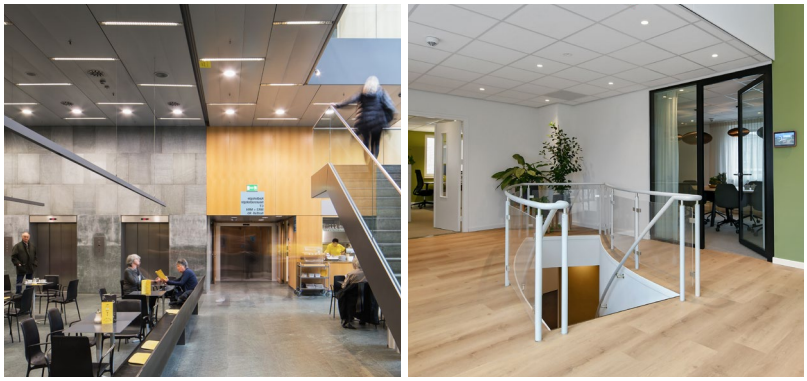
I telai di montaggio a soffitto e le cornici frontali intercambiabili, disponibili in diverse dimensioni e colori, garantiscono un'integrazione armoniosa in qualsiasi ambiente.



DUE SOLUZIONI DI ILLUMINAZIONE, UNA FAMIGLIA DI PRODOTTI



Illuminazione ad alta precisione: i downlight UGR ≤ 19 con angoli di emissione da 55° a 60° forniscono un'illuminazione antiabbagliamento negli ambienti di lavoro moderni.



Illuminazione efficiente per l'orientamento e l'atmosfera: i downlight opali con angoli di emissione da 95° a 100° forniscono un'illuminazione economica e piacevole per corridoi, foyer e scale.


UG
UNI QLO
FITTING ROOM
TEMPERED GLASS
From RM5
Half Price
nu empire
Escalator Makeover
to Serve You Better!
nu empire

DOWNLIGHT COMFORT

Downlight con tonalità di luce bianca regolabile

NOVITÀ

OPALE



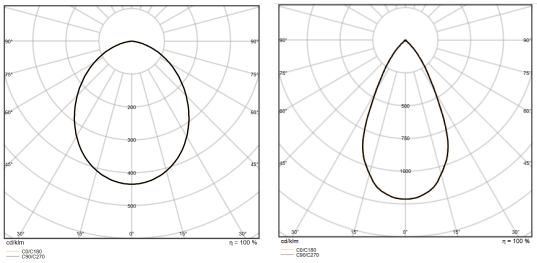
UGR<19



Vai al dettaglio di prodotto

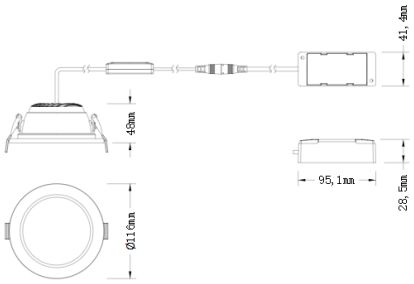
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibile in 4 dimensioni: 100, 150, 200, 250 mm
- 2 tipologie: OPAL (angolo del fascio 95-100°) e UGR<19 (angolo del fascio 55-60°)
- Durata: fino a 70.000 ore (L80) 100.000 (L70)
- Accessori: Kit di montaggio a plafone superficie e anello frontale intercambiabile (diversi colori)



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- MULTI COLOR: Due tonalità di luce in un unico apparecchio: bianco caldo 3.000 K, bianco naturale 4.000 K
- MULTI LUMEN: Efficienza: fino a 120 lm/W e Flusso luminoso: fino a 5000 lm
- 5 anni di garanzia



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70	L80				L × W × H [mm] Ø × A [mm]
Versione ON/OFF												
Versione ON/OFF - OPALE												
DOWNLIGHT CMFT D100 P 13W MS 940 OP	4099854**490842**	**DLCMF10013940PW**	da 13 W a 7 W	da 1430 lm a 770 lm	110 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	95 °	no	100 mm	116x48
DOWNLIGHT CMFT D150 P 18W MS 940 OP	4099854**490941**	**DLCMF15018940PW**	da 18 W a 12 W	da 2160 lm a 1440 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	95 °	no	150 mm	160x57
DOWNLIGHT CMFT D205 P 30W MS 940 OP	4099854**490989**	**DLCMF20030940PW**	da 30 W a 20.0 W	da 3600 lm a 2400 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	100 °	no	200 mm	215x59
DOWNLIGHT CMFT D250 P 42W MS 940 OP	4099854**491047**	**DLCMF25042940PW**	da 42 W a 30 W	da 5000 lm a 3600 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	100 °	no	250 mm	265x60

Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70	L80				L × W × H [mm] Ø × A [mm]
Versione ON/OFF - UGR<19												
DOWNLIGHT CMFT D100 P 13W MS 940 U19	4099854**490903**	**DLCMF1001394U1W**	da 13 W a 7 W	da 1430 lm a 770 lm	110 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	55 °	no	100 mm	116x48
DOWNLIGHT CMFT D150 P 18W MS 940 U19	4099854**491085**	**DLCMF1501894U1W**	da 18 W a 12 W	da 2160 lm a 1440 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	55 °	no	150 mm	160x57
DOWNLIGHT CMFT D200 P 30W MS 940 U19	4099854**491122**	**DLCMF2003094U1W**	da 30 W a 20.0 W	da 3600 lm a 2400 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	55 °	no	200 mm	215x59
DOWNLIGHT CMFT D250 P 42W MS 940 U19	4099854**491160**	**DLCMF2504294U1W**	da 42 W a 30 W	da 5000 lm a 3600 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	60 °	no	250 mm	265x60

Versione DALI

Versione DALI - OPALE												
DOWNLIGHT CMFT DA D100 P 13W MS 940 OP	4099854**490866**	**DLCMF1001394OPWD**	da 13 W a 7 W	da 1430 lm a 770 lm	110 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	95 °	si	100 mm	116x48
DOWNLIGHT CMFT DA D150 P 18W MS 940 OP	4099854**490965**	**DLCMF1501894OPWD**	da 18 W a 12 W	da 2160 lm a 1440 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	95 °	si	150 mm	160x57
DOWNLIGHT CMFT DA D200 P 30W MS 940 OP	4099854**491009**	**DLCMF2003094OPWD**	da 30 W a 20.0 W	da 3600 lm a 2400 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	100 °	si	200 mm	215x59
DOWNLIGHT CMFT DA D250 P 42W MS 940 OP	4099854**491061**	**DLCMF2504294OPWD**	da 42 W a 30 W	da 5000 lm a 3600 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	100 °	si	250 mm	265x60
Versione DALI - UGR<19												
DOWNLIGHT CMFT DA D100 P 13W MS 940 U19	4099854**490927**	**DLCMF1001394U1WD**	da 13 W a 7 W	da 1430 lm a 770 lm	110 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	55 °	si	100 mm	116x48
DOWNLIGHT CMFT DA D150 P 18W MS 940 U19	4099854**491108**	**DLCMF1501894U1WD**	da 18 W a 12 W	da 2160 lm a 1440 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	55 °	si	150 mm	160x57
DOWNLIGHT CMFT DA D200 P 30W MS 940 U19	4099854**491146**	**DLCMF2003094U1WD**	da 30 W a 20.0 W	da 3600 lm a 2400 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	55 °	si	200 mm	215x59
DOWNLIGHT CMFT DA D250 P 42W MS 940 U19	4099854**491184**	**DLCMF2504294U1WD**	da 42 W a 30 W	da 5000 lm a 3600 lm	120 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	70000 h	60 °	si	250 mm	265x60

MULTI COMFORT

DL CMFT D100 P 13W MS 940 OP WT
DL CMFT D100 P 13W MS 940 U19 WT

T (Kelvin)	3000			4000		
W_{AC}	7	10	13	7	10	13
lm	700	1000	1300	770	1100	1430
lm/W	100	100	100	110	110	110
mA	220	310	400	220	310	400

DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT
DL CMFT D200 P 30W MS 940 U19 WT

T (Kelvin)	3000			4000		
W_{AC}	20	25	30	20	25	30
lm	2200	2750	3300	2400	3000	3600
lm/W	110	110	110	120	120	120
mA	500	625	750	500	625	750

DL CMFT D150 P 18W MS 940 OP WT
DL CMFT D150 P 18W MS 940 U19 WT

T (Kelvin)	3000			4000		
W_{AC}	12	15	18	12	15	18
lm	1320	1650	1980	1440	1800	2160
lm/W	110	110	110	120	120	120
mA	300	365	450	300	365	450

DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT
DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT

T (Kelvin)	3000			4000		
W_{AC}	30	35	42	30	35	42
lm	3300	3850	4600	3600	4200	5000
lm/W	110	110	110	120	120	120
mA	760	900	1050	760	900	1050

4 misure differenti
100, 150, 200, 250 mm

Anello anti-abbaglio
per massimo comfort

Clip
Forti clip di metallo adatte per una varietà di ampiezze di soffitto





Efficienza
Molto efficiente (fino a 120 lm/W)

2 tipologie
OPAL (angolo del fascio 95-100°) e UGR<19 (angolo del fascio 55-60°)

Struttura e materiali robusti
Alloggiamento solido per una migliore dissipazione del calore





DOWNLIGHT COMFORT ACCESSORI

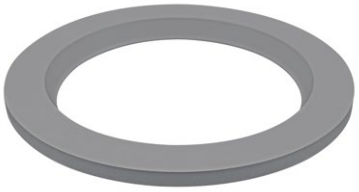

1


2


3




4


5

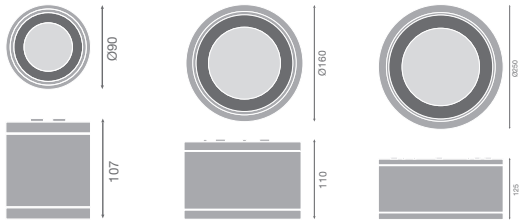
Vai al dettaglio di prodotto

DI PROSSIMA DISPONIBILITÀ

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	Dimensioni [mm]	No.
Frame Bianco				
DOWNLIGHT CMFT FRAME D100 WT	4099854499906	DLCMFFR100W	116x48	1
DOWNLIGHT CMFT FRAME D150 WT	4099854499968	DLCMFFR150W	160x57	1
DOWNLIGHT CMFT FRAME D200 WT	4099854500022	DLCMFFR200W	215x59	1
DOWNLIGHT CMFT FRAME D250 WT	4099854500145	DLCMFFR250W	265x60	1
Frame Nero				
DOWNLIGHT CMFT FRAME D100 BK	4099854499920	DLCMFFR100B	116x48	2
DOWNLIGHT CMFT FRAME D150 BK	4099854499982	DLCMFFR150B	160x57	2
DOWNLIGHT CMFT FRAME D200 BK	4099854500046	DLCMFFR200B	215x59	2
DOWNLIGHT CMFT FRAME D250 BK	4099854500169	DLCMFFR250B	265x60	2
Frame Grigio				
DOWNLIGHT CMFT FRAME D100 GY	4099854499944	DLCMFFR100G	116x48	3
DOWNLIGHT CMFT FRAME D150 GY	4099854500008	DLCMFFR150G	160x57	3
DOWNLIGHT CMFT FRAME D200 GY	4099854500060	DLCMFFR200G	215x59	3
DOWNLIGHT CMFT FRAME D250 GY	4099854500183	DLCMFFR250G	265x60	3
Anello Nero				
DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D100 BK	4099854515286	DLCMFRING100B	116x48	4
DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D150 BK	4099854515408	DLCMFRING150B	160x57	4
DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D200 BK	4099854515316	DLCMFRING200B	215x59	4
DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D250 BK	4099854515439	DLCMFRING250B	265x60	4
Anello Grigio				
DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D100 GY	4099854515347	DLCMFRING100G	116x48	5
DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D150 GY	4099854515460	DLCMFRING150G	160x57	5
DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D200 GY	4099854515378	DLCMFRING200G	215x59	5
DOWNLIGHT CMFT EXCH RING D250 GY	4099854515491	DLCMFRING250G	265x60	5

DOWNLIGHT SURFACE IP65

Downlight a plafone con grado IP65







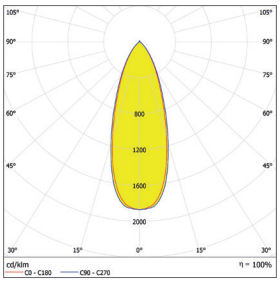
Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Resistenza all'impatto: IK06
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Cablaggio passante possibile
- Tipo di protezione: IP65
- Flusso luminoso: fino a 4.950 lm
- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Durata (L70/B50): 100.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura d'ambiente in funzione: -30…+40 °C

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- 5 anni di garanzia
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)



PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <5%

UGR <19

CRI >80

IP65 IP65

LEDVANCE 5 year guarantee [2]

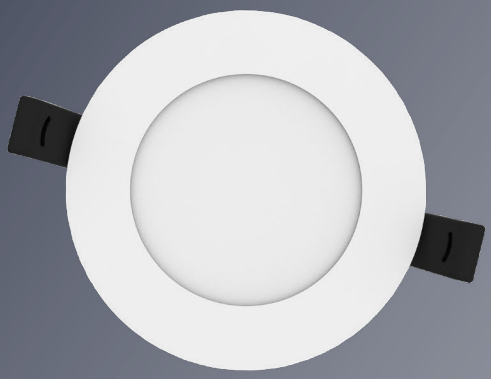
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠	⌀	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 WT	4058075768857	DLSF9083036WT	1 × 26 W CFLi	15	1575	105	3000	100000	36		90 × 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 WT	4058075768871	DLSF9084036WT	1 × 26 W CFLi	15	1650	110	4000	100000	36		90 × 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 BK	4058075768895	DLSF9083036BK	1 × 26 W CFLi	15	1575	105	3000	100000	36		90 × 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 BK	4058075768918	DLSF9084036BK	1 × 26 W CFLi	15	1650	110	4000	100000	36		90 × 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 WT	4058075768963	DLSF9083060WT	1 × 26 W CFLi	15	1575	105	3000	100000	60		90 × 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 WT	4058075768987	DLSF9084060WT	1 × 26 W CFLi	15	1650	110	4000	100000	60		90 × 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 BK	4058075769007	DLSF9083060BK	1 × 26 W CFLi	15	1575	105	3000	100000	60		90 × 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK	4058075769021	DLSF9084060BK	1 × 26 W CFLi	15	1650	110	4000	100000	60		90 × 107
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT	4058075769045	DLSF16083036WT	2 × 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	36		160 × 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 WT	4058075769076	DLSF16084036WT	2 × 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	36		160 × 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 BK	4058075769090	DLSF16083036BK	2 × 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	36		160 × 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 BK	4058075769113	DLSF16084036BK	2 × 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	36		160 × 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 WT	4058075769137	DLSF16083060WT	2 × 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	60		160 × 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 WT	4058075769151	DLSF16084060WT	2 × 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	60		160 × 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 BK	4058075769175	DLSF16083060BK	2 × 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	60		160 × 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 BK	4058075769199	DLSF16084060BK	2 × 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	60		160 × 110
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 WT	4058075769212	DLSF25083036WT	2 × 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	36		250 × 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT	4058075769236	DLSF25084036WT	2 × 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	36		250 × 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 BK	4058075769250	DLSF25083036BK	2 × 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	36		250 × 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 BK	4058075769274	DLSF25084036BK	2 × 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	36		250 × 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 WT	4058075769298	DLSF25083060WT	2 × 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	60		250 × 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 WT	4058075769335	DLSF25084060WT	2 × 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	60		250 × 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 BK	4058075769359	DLSF25083060BK	2 × 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	60		250 × 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 BK	4058075769397	DLSF25084060BK	2 × 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	60		250 × 125

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.



DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2

MODERNO, POTENTE E VERSATILE





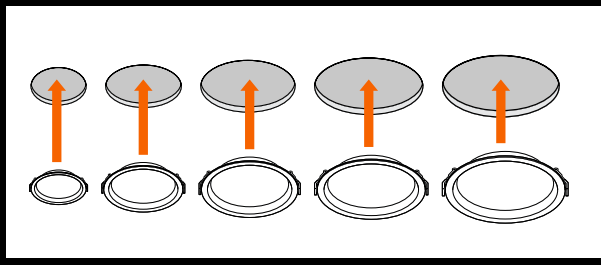
La nuova generazione di downlight SLIM ALU offre un design ultrasottile, elevata efficienza e opzioni di installazione flessibili. Include anche versioni DALI-2 compatibili con IoT. Grazie alle funzioni MULTI LUMEN e MULTI COLOUR, si adatta perfettamente a diverse esigenze, offrendo soluzioni ottimali per ammodernamenti, ristrutturazioni e nuove costruzioni.

- **MULTI SELECT:** iregolazione individuale del flusso luminoso (50/75/100%) e della temperatura colore (3.000 K/4.000 K)
- **Alta efficienza:** fino a 100 lm/W per un'illuminazione ottimizzata dal punto di vista energetico
- **Opzioni versatili:** cinque ritagli nel soffitto, DALI-2 e opzione luce di emergenza (EL), telaio di montaggio opzionale

MULTI COLOUR · MULTI LUMEN · IP 44 · VIVARES · DALI-2

CINQUE GRANDEZZE - UNA SOLUZIONE

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2 è disponibile in cinque misure di foro (100, 150, 175, 200 e 280 mm) e si adatta a un'ampia gamma di fori per controsoffitti esistenti. Il telaio di montaggio opzionale lo rende una soluzione flessibile per diverse esigenze.



SOLUZIONE IDEALE PER LE MODERNIZZAZIONI

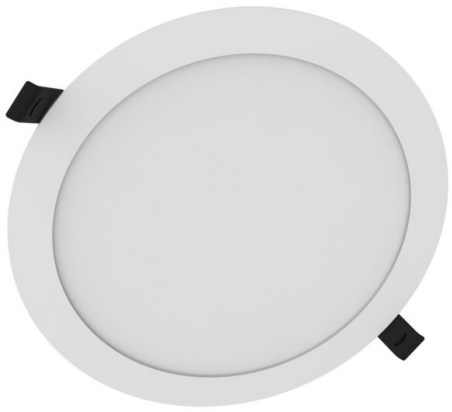




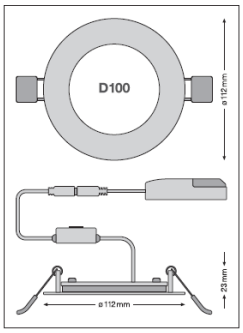
Che si tratti di corridoi, vani scala o edifici scolastici, DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2 è ideale per qualsiasi ristrutturazione. Grazie al telaio di montaggio opzionale e alla possibilità di regolare il colore della luce e il flusso luminoso, consente un'illuminazione precisa anche nei fori del soffitto esistenti.

DOWNLIGHT SLIM ALU

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio







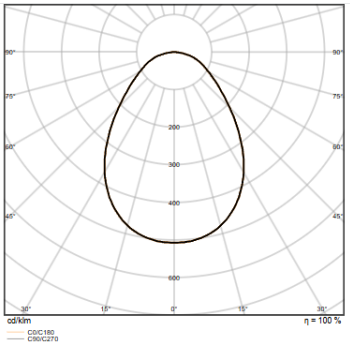
Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura bianca in alluminio pressofuso
- Disponibile in 5 grandezze 100mm/150mm/175mm/200mm/280mm
- Piccola cornice visibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Profondità di montaggio estremamente ridotta grazie al profilo molto basso della struttura
- MULTI LUMEN e MULTI COLOR
  Efficienza: fino a 100 lm/W e Flusso luminoso: fino a 2500 lm
- Durata: fino a 50.000 ore (L70)
- 5 anni di garanzia



Versione ON/OFF

	Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70	L80				Dimensioni [mm]
	DOWNLIGHT SLIM ALU D100 V 8W MS 840	4099854**441776**	**DLS1008840MSW**	da 8 W a 4 W	da 800 lm a 400 lm	100 lm/W	3000 K / 4000 K	50000 h	35000 h	90 °	no	100 mm	112x23
	DOWNLIGHT SLIM ALU D150 V 13W MS 840	4099854**441790**	**DLS15013840MSW**	da 13 W a 6.5 W	da 1300 lm a 650 lm	100 lm/W	3000 K / 4000 K	50000 h	35000 h	90 °	no	150 mm	162x23
	DOWNLIGHT SLIM ALU D175 V 16W MS 840	4099854**441813**	**DLS17516840MSW**	da 16.0 W a 8 W	da 1600 lm a 800 lm	100 lm/W	3000 K / 4000 K	50000 h	35000 h	90 °	no	175 mm	187x23
	DOWNLIGHT SLIM ALU D205 V 19W MS 840	4099854**441844**	**DLS20519840MSW**	da 19 a 9.5 W	da 1900 lm a 950 lm	100 lm/W	3000 K / 4000 K	50000 h	35000 h	90 °	no	205 mm	217x23
	DOWNLIGHT SLIM ALU D280 V 25W MS 840	4099854**441868**	**DLS28025840MSW**	da 25 W a 12.5 W	da 2500 lm a 1250 lm	100 lm/W	3000 K / 4000 K	50000 h	35000 h	90 °	no	280 mm	292x23

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

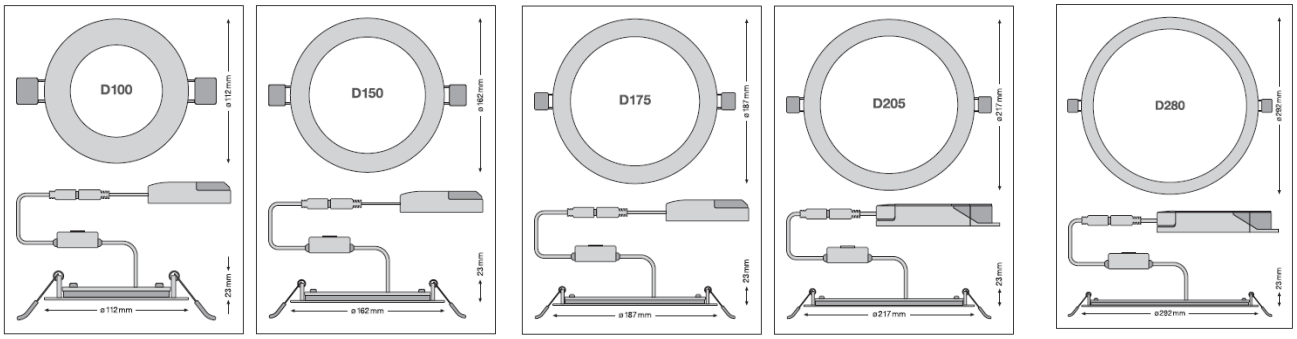
Versione DALI

DI PROSSIMA DISPONIBILITÀ

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70	L80			Dimensioni [mm]	
DOWNLIGHT SLIM ALU DA D100 V 9W MS 840	4099854441899	DLS1009840MSWD	da 8 W a4 W	da 800 lm a 400 lm	100 lm/W	3000 K / 4000 K	50000 h	35000 h	90 °	si	100 mm	112x23
DOWNLIGHT SLIM ALU DA D150 V 13W MS 840	4099854441912	DLS15013840MSWD	da 13 W a 6.5 W	da 1300 lm a 650 lm	100 lm/W	3000 K / 4000 K	50000 h	35000 h	90 °	si	150 mm	162x23
DOWNLIGHT SLIM ALU DA D175 V 16W MS 840	4099854441936	DLS17516840MSWD	da 16.0 W a 8 W	da 1600 lm a 800 lm	100 lm/W	3000 K / 4000 K	50000 h	35000 h	90 °	si	175 mm	187x23
DOWNLIGHT SLIM ALU DA D205 V 19W MS 840	4099854441950	DLS20519840MSWD	da 19 a 9.5 W	da 1900 lm a 950 lm	100 lm/W	3000 K / 4000 K	50000 h	35000 h	90 °	si	205 mm	217x23
DOWNLIGHT SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840	4099854441974	DLS28025840MSWD	da 25 W a 12.5 W	da 2500 lm a 1250 lm	100 lm/W	3000 K / 4000 K	50000 h	35000 h	90 °	si	280 mm	292x23

DOWNLIGHT SLIM ALU ON-OFF	mA	Power	Lumen	Efficacy
DL SLIM ALU D100 V 8W MS 840 WT	35	8W	800W	100lm/W
	28	6W	600W	100lm/W
	20	4W	400W	100lm/W
DL SLIM ALU D150 V 13W MS 840 WT	58	13W	1300W	100lm/W
	45	9.8W	980W	100lm/W
	33	6.5W	650W	100lm/W
DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT	70	16W	1600W	100lm/W
	55	12W	1200W	100lm/W
	39	8W	800W	100lm/W
DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT	88	19W	1900W	100lm/W
	68	14.3W	1430W	100lm/W
	48	9.5W	950W	100lm/W
DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT	115	25W	2500W	100lm/W
	85	18.8W	1880W	100lm/W
	61	12.5W	1250W	100lm/W

DOWNLIGHT SLIM ALU DALI	Driver Name	mA	Power	Lumen	Efficacy
DL SLIM ALU DA D100 V 9W MS 840 WT	LDV DR DALI-P-30 220-240 700	48	9.5W	900lm	95lm/W
		41	7.5W	700lm	95lm/W
DL SLIM ALU DA D150 V 13W MS S840 WT		56	13W	1300lm	100lm/W
		41	7.5W	750lm	100lm/W
DL SLIM ALU DA D175 V 16W MS 840 WT		70	16W	1650lm	100lm/W
		48	9.5W	1000lm	100lm/W
DL SLIM ALU DA D205 V 19W MS 840 WT		84	19W	2000lm	100lm/W
		50	10.5W	1150lm	100lm/W
DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840 WT		103	25W	2500lm	100lm/W
		56	12W	1200lm	100lm/W



DOWNLIGHT SLIM ALU ACCESSORI





Descrizione	EAN	Codice ordinazione	Dimensioni [mm]
FRAME BIANCO			
DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME D150 WT	4099854475986	DLSFR150W	160x45
DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME D175 WT	4099854476006	DLSFR175W	185x45
DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME D205 WT	4099854476037	DLSFR205W	215x45
DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME D280 WT	4099854476051	DLSFR280W	290x45

DOWNLIGHT UNIVERSAL



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Downlight versatile grazie al CCT selezionabile (3000K/4000K) e ai livelli di lumen fino a 3200lm
- Risparmio energetico grazie all'efficienza del sistema fino a 130 lm/W
- 2 grandezze foro incasso:

DL UNV 200: 65~185mm → 9W - 18W → 1200lm - 2420lm
DL UNV 300: 65~260mm → 15W-23W → 2050lm - 3200 lm

- Driver integrato
- Struttura in alluminio, diffusore in in PC
- Disponibili in versioni DALI e DALI SENSOR
- L80/B50: 50.000 ore
- 5 anni di garanzia

DI PROSSIMA DISPONIBILITÀ

VALUE CLASS

IP20 IP44

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	K	L70	L80				Dimensioni [mm]
Versione ON/OFF												
DL UNIV D200 V 18W ML 83040 WT	4099854**541094**	DLUN20083040W	9-18	1200 -2420	125	3000/4000	-	50.000	110°	No	200	217x22
DL UNIV D300 V 23W ML 83040 WT	4099854**541155**	DLUN30083040W	15-23	2050 -3200	130	3000/4000	-	50.000	110°	No	300	290x22
Versione CON SENSORE												
DL UNIV SN D200 V 18W ML 83040 WT	4099854**541414**	DLUN20083040WS	9-18	1200 -2420	125	3000/4000	-	50.000	110°	No	200	217x22
DL UNIV SN D300 V 23W ML 83040 WT	4099854**541438**	DLUN30083040WS	15-23	2050 -3200	130	3000/4000	-	50.000	110°	No	300	290x22
Versione DALI												
DL UNIV DALI D200 V 18W ML 83040 WT	4099854**541339**	DLUN20083040WDA	9-18	1200 -2420	125	3000/4000	-	50.000	110°	Si	200	217x22
DL UNIV DALI D300 V 22W ML 83040 WT	4099854**541377**	DLUN30083040WDA	15-23	2050 -3200	130	3000/4000	-	50.000	110°	Si	300	290x22

DOWNLIGHT UNIVERSAL ACCESSORI



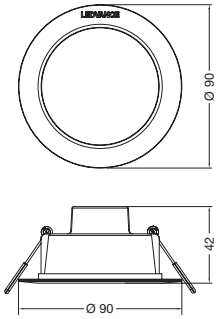
DI PROSSIMA DISPONIBILITÀ

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	K	L70	L80	°			Dimensioni [mm]
DL UNIV RING D200 BK	4099854541452	DLUNRING200B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217x22
DL UNIV RING D200 SI	4099854541476	DLUNRING200N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217x22
DL UNIV RING D300 BK	4099854541537	DLUNRING300B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290x22
DL UNIV RING D300 SI	4099854541612	DLUNRING300N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290x22

DOWNLIGHT IP44







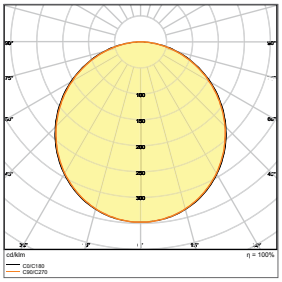
Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura bianca in alluminio pressofuso
- Diffusore opale in PMMA
- Piccola cornice visibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Profondità di montaggio estremamente ridotta grazie al profilo molto basso della struttura
- Risparmio energetico fino al 60 % rispetto agli apparecchi con CFL
- Driver esterno per una facile sostituzione
- 3 anni di garanzia



ECO CLASS

IP44

LEDVANCE 3 year guarantee [1]

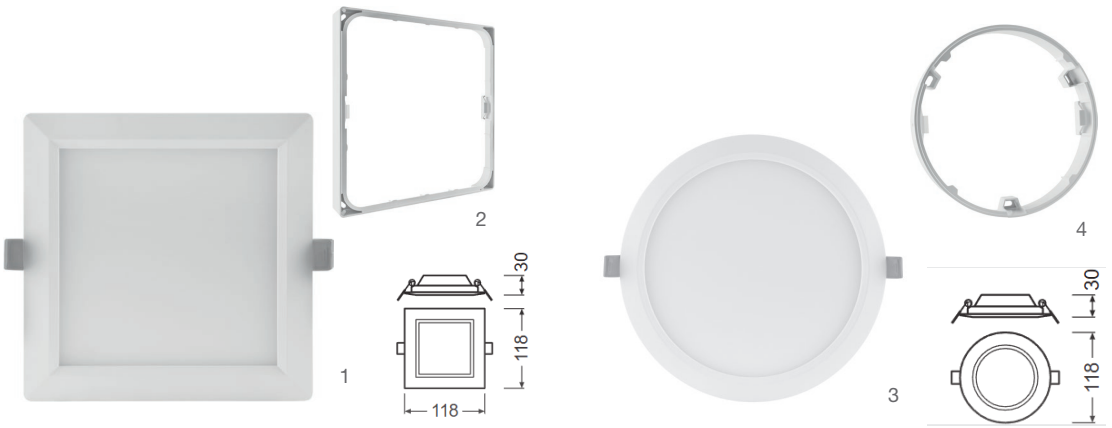
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DL IP44 DN 90 4W 830 WT	4058075702868	DLDN904830IP44	1x10W CFLp	4	400	100	3000	25 000	100	-	90 x 42
DL IP44 DN 90 4W 840 WT	4058075702882	DLDN904840IP44	1x10W CFLp	4	400	100	4000	25 000	100	-	90 x 42
DL IP44 DN 90 4W 865 WT	4058075702929	DLDN904865IP44	1x10W CFLp	4	400	100	6500	25 000	100	-	90 x 42
DL IP44 DN 115 8W 830 WT	4058075702943	DLDN1158830IP44	1x18W CFLp	8	800	100	3000	25 000	100	-	115 x 42
DL IP44 DN 115 8W 840 WT	4058075702967	DLDN1158840IP44	1x18W CFLp	8	800	100	4000	25 000	100	-	115 x 42
DL IP44 DN 115 8W 865 WT	4058075703025	DLDN1158865IP44	1x18W CFLp	8	800	100	6500	25 000	100	-	115 x 42
DL IP44 DN 165 13W 830 WT	4058075703049	DLDN16513830IP44	1x26W CFLp	13	1300	100	3000	25 000	100	-	165 x 42
DL IP44 DN 165 13W 840 WT	4058075703087	DLDN16513840IP44	1x26W CFLp	13	1300	100	4000	25 000	100	-	165 x 42
DL IP44 DN 165 13W 865 WT	4058075703100	DLDN16513865IP44	1x26W CFLp	13	1300	100	6500	25 000	100	-	165 x 42
DL IP44 DN 190 18W 830 WT	4058075703124	DLDN19018830IP44	2x18W CFLp	18	1800	100	3000	25 000	100	-	190 x 42
DL IP44 DN 190 18W 840 WT	4058075703148	DLDN19018840IP44	2x18W CFLp	18	1800	100	4000	25 000	100	-	190 x 42
DL IP44 DN 190 18W 865 WT	4058075703179	DLDN19018865IP44	2x18W CFLp	18	1800	100	6500	25 000	100	-	190 x 42
DL IP44 DN 215 24W 830 WT	4058075703193	DLDN21524830IP44	2x26W CFLp	24	2400	100	3000	25 000	100	-	215 x 42
DL IP44 DN 215 24W 840 WT	4058075703223	DLDN21524840IP44	2x26W CFLp	24	2400	100	4000	25 000	100	-	215 x 42
DL IP44 DN 215 24W 865 WT	4058075703247	DLDN21524865IP44	2x26W CFLp	24	2400	100	6500	25 000	100	-	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 830 WT	4058075703285	DLDN21530830IP44	2x42W CFLp	30	3000	100	3000	25 000	100	-	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 840 WT	4058075703308	DLDN21530840IP44	2x42W CFLp	30	3000	100	4000	25 000	100	-	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 865 WT	4058075703322	DLDN21530865IP44	2x42W CFLp	30	3000	100	6500	25 000	100	-	215 x 42

DOWNLIGHT IP44 ACCESSORI

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DL IP44 FRAME DN 90 WT	4058075709881	DLDN90FRAMEIP44	90 x 50
DL IP44 FRAME DN 115 WT	4058075709904	DLDN115FRAMEIP44	115 x 50
DL IP44 FRAME DN 165 WT	4058075709928	DLDN165FRAMEIP44	165 x 50
DL IP44 FRAME DN 190 WT	4058075709942	DLDN190FRAMEIP44	190 x 50
DL IP44 FRAME DN 215 WT	4058075709966	DLDN215FRAMEIP44	215 x 50

DOWNLIGHT SLIM SQUARE E ROUND E ACCESSORI

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio



Vai al dettaglio di prodotto

DOWNLIGHT SLIM SQUARE E ACCESSORI

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio

ECO CLASS

IP20 / IP44

LEDVANCE 3 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
DL SLIM SQ105 6W/3000K WT IP20	4058075079212	DWLSSQ1056830G2	1 x 10W CFLp	6	420	70	3000	30 000	20 000	120	105	118 x 118 x 30	1
DL SLIM SQ105 6W/4000K WT IP20	4058075079236	DWLSSQ1056840G2	1 x 10W CFLp	6	430	70	4000	30 000	20 000	120	105	118 x 118 x 30	1
DL SLIM SQ105 6W/6500K WT IP20	4058075079250	DWLSSQ1056865G2	1 x 10W CFLp	6	430	70	6500	30 000	20 000	120	105	118 x 118 x 30	1
DL SLIM SQ155 12W/3000K WT IP20	4058075079274	DWLSSQ1551283OG2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	3000	30 000	20 000	120	155	169 x 169 x 30	1
DL SLIM SQ155 12W/4000K WT IP20	4058075079298	DWLSSQ1551284OG2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	4000	30 000	20 000	120	155	169 x 169 x 30	1
DL SLIM SQ155 12W/6500K WT IP20	4058075079311	DWLSSQ1551286SG2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	6500	30 000	20 000	120	155	169 x 169 x 30	1
DL SLIM SQ210 18W/3000K WT IP20	4058075079335	DWLSSQ2101883OG2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	3000	30 000	20 000	120	210	225 x 225 x 30	1
DL SLIM SQ210 18W/4000K WT IP20	4058075079359	DWLSSQ2101884OG2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	4000	30 000	20 000	120	210	225 x 225 x 30	1
DL SLIM SQ210 18W/6500K WT IP20	4058075079373	DWLSSQ2101886SG2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	6500	30 000	20 000	120	210	225 x 225 x 30	1
DL SLIM FRAME SQ105 WT	4058075079397	DWLSSQ105FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-		121 x 121 x 54	2
DL SLIM FRAME SQ155 WT	4058075079410	DWLSSQ155FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-		170 x 170 x 38	2
DL SLIM FRAME SQ210 WT	4058075079434	DWLSSQ210FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-		225 x 225 x 38	2

DOWNLIGHT SLIM ROUND E ACCESSORI

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio

ECO CLASS

IP20 / IP44

LEDVANCE 3 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
DL SLIM DN105 6W/3000K WT IP20	4058075078970	DWLSDN1056830G2	1 x 10W CFLp	6	420	70	3000	30 000	20 000	120	105	118 x 30	3
DL SLIM DN105 6W/4000K WT IP20	4058075078994	DWLSDN1056840G2	1 x 10W CFLp	6	430	70	4000	30 000	20 000	120	105	118 x 30	3
DL SLIM DN105 6W/6500K WT IP20	4058075079014	DWLSDN1056865G2	1 x 10W CFLp	6	430	70	6500	30 000	20 000	120	105	118 x 30	3
DL SLIM DN155 12W/3000K WT IP20	4058075079038	DWLSDN1551283OG2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	3000	30 000	20 000	120	155	169 x 30	3
DL SLIM DN155 12W/4000K WT IP20	4058075079052	DWLSDN1551284OG2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	4000	30 000	20 000	120	155	169 x 30	3
DL SLIM DN155 12W/6500K WT IP20	4058075079076	DWLSDN1551286SG2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	6500	30 000	20 000	120	155	169 x 30	3
DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20	4058075079090	DWLSDN2101883OG2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	3000	30 000	20 000	120	210	225 x 30	3
DL SLIM DN210 18W/4000K WT IP20	4058075079113	DWLSDN2101884OG2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	4000	30 000	20 000	120	210	225 x 30	3
DL SLIM DN210 18W/6500K WT IP20	4058075079137	DWLSDN2101886SG2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	6500	30 000	20 000	120	210	225 x 30	3
DL SLIM FRAME DN105 WT	4058075079151	DWLSDN105FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-		121 x 54	4
DL SLIM FRAME DN155 WT	4058075079175	DWLSDN155FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-		170 x 38	4
DL SLIM FRAME DN210 WT	4058075079199	DWLSDN210FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-		225 x 38	4

SPOTLIGHT

STRAORDINARI SOTTO OGNI PUNTO DI VISTA: I NOSTRI SPOTLIGHT

SPOT VARIO

Pagina 36

PERFOR-MANCE CLASS



SPOTLIGHT VERSATILE E RUOT ABILE PERFETTO PER I NEGOZI
- Ideale per l'illuminazione d'accento grazie all'elevata flessibilità di inclinazione e rotazione
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla connessione con attacco a baionetta
- Basso sfarfallio < 10 %

SPOT MULTI

Pagina 38

PERFOR-MANCE CLASS



POTENTE F ARETTO MULTIPLO CON SOSPENSIONE CARDANICA
- Basso sfarfallio < 10 %
- Applicazione flessibile grazie alle eccellenti proprietà antiriflesso UGR<16
- Struttura resistente all'ingiallimento

SPOT COMBO

Pagina 48

VALUE CLASS



FARETTI PER SOFFITTI STRETTI
E A BASSO CONSUMO ENERGETICO
- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

SPOT COMBO FIRE RATED

Pagina 49

SPOT FIX
SPOT ADJUST

VALUE CLASS

NOVITÀ



FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO
- VERSIONE FIRE RATED FIX & ADJUST
- MULTI SELECT: **MULTI COLOR** con interruttore sul retro dello spot per selezionare la temperatura di colore 2700K/ 3000K / 4000K e **MULTI LUMEN** con interruttore per selezionare la potenza
- Efficienza luminosa fino a 120 lm/W
- IP65 e durata 50.000 ore

SPOT COMBO FIRE RATED ECO

Pagina 49

SPOT FIX

ECO CLASS

NOVITÀ



FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO
- VERSIONE FIRE RATED
- MULTI SELECT: **MULTI COLOR** con interruttore sul retro dello spot per selezionare la temperatura di colore 2700K/ 3000K / 4000K
- Efficienza luminosa fino a 120 lm/W
- Flusso luminoso: fino a 560 lm
- IP65 e durata 30.000 ore





SPOT FIX O ADJUST

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 40

SPOT FIX

SPOT ADJUST

SPOT ADJUST D83

NOVITÀ



SOSTITUZIONE VERSATILE PER F ARETTI ALOGENI

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto ai faretti con lampade alogene
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver

SPOT DARKLIGHT

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 44



SPOT MIGLIORATO CON COMFOR T LUMINOSO ANTIRIFLESSO

- Darklight: costruzione speciale per un maggiore comfort di luce a basso abbagliamento
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

SPOT FIRE RATED

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 45



OTTIMALE PER DETERMINATI CONTROSOFFITTI RESISTENTI AL FUOCO

- Ignifugo: progettato e testato per soddisfare gli standard di resistenza al fuoco (in alcuni controsoffitti resistenti al fuoco)
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver

SPOT AIR FIX O ADJUST

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 41-43

SPOT AIR FIX

SPOT AIR ADJUST



FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

LA NUOVA FAMIGLIA SPOTLIGHT VERSATILE, DALL'APPLICAZIONE STANDARD A QUELLA PIÙ IMPEGNATIVA

OTTIMA QUALITÀ

- Alloggiamento in alluminio completamente in metallo
- DESIGN SCALE LEDVANCE
- Disponibile in 3 diversi colori



WT BIANCO | BK NERO | SI ARGENTO

GRANDE LUCE

- Lente sfaccettata in PMMA perfettamente sagomata con angolo del fascio di 38°
- LED COB di ultima generazione, CRI 90 e SDCM 3
- Disponibile in 3 diversi colori



2 70 0 K CCT | 3 00 0 K CCT | 400 0 K CCT

VERSATILE

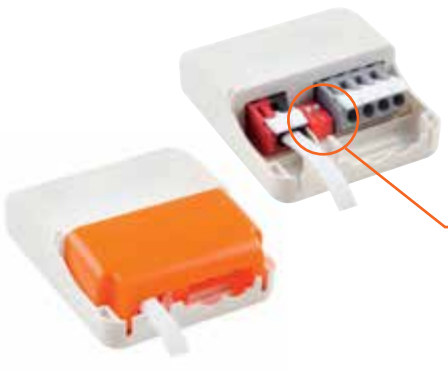
- FIX o ADJUSTABLE ± 25°
- Montaggio conveniente (taglio standard di 68 mm, senza attrezzi, cablaggio passante, cuscinetto in silicone morbido, clip robuste, anelli di ristrutturazione)
- Specialisti per controsoffitti bassi (profilo e altezza ridotte, IP alto)
- Versioni resistenti all'acqua con classe di protezione IP44 o IP65 dal lato della stanza



Ø68 | 3-30 | >60

SEMPLICE, CONVENIENTE, VERSATILE SPOT DRIVER PS 4/6/8 W DIM

Una squadra perfetta: ogni SPOTLIGHT LEDVANCE viene fornito con un driver LED. Si adatta perfettamente ai valori di potenza dell'apparecchio e vanta un'elevata funzionalità. Grazie ai tasti terminali, può essere collegato senza alcun attrezzo. Può anche essere cablato all'apparecchio di illuminazione successivo.
POWERSELECT PS: è possibile utilizzare un dip switch per impostare la luminosità massima dello SPOTLIGHT su tre livelli.
Il driver è anche controllabile in maniera continua con LED standard universali o di fase leading-edge/trailing-edge.

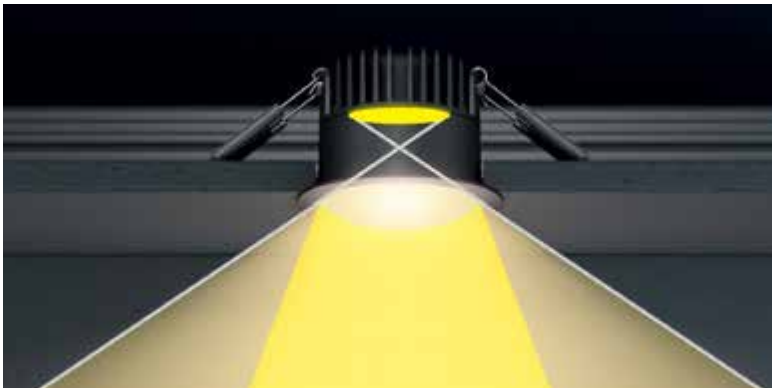


Cablaggio passante possibile

Terminali senza attrezzi e scarico della trazione

POWERSELECT PS tramite 2 dip-switch (3 posizioni)

PROPRIETÀ AVANZATE PER APPLICAZIONI SPECIALI: GLI SPOTLIGHT LEDVANCE POSSONO FARE ANCHE ALTRO.



SPOT DARKLIGHT
LO SPECIALISTA NELL'ILLUMINAZIONE CONFORTEVOLE

La prima scelta per hotel e case.
L'emissione luminosa dello SPOT DARKLIGHT, che è più bassa nella profondità nell'alloggiamento, fornisce un ampio angolo di schermatura e quindi un eccellente controllo dell'abbagliamento, soprattutto nella versione nera con una luce di colore bianco caldo. Oltre ad essere un apparecchio facilmente dimmerabile, crea un'illuminazione confortevole.



SPOT FIRE RATED
LO SPECIALISTA DELLA PROTEZIONE ANTINCENDIO

Per soddisfare i severi requisiti di protezione antincendio, i soffitti e le parti in alcuni tipi di edifici devono avere una speciale struttura ignifuga.

Lo SPOT FIRE RATED di LEDVANCE garantisce che la funzionalità ignifuga sia mantenuta dopo l'installazione per alcuni sistemi di controsoffitti e incendi.*





SPOT AIR FIX & AIR ADJUST
GLI SPECIALISTI DEL RISPARMIO ENERGETICO

La legge tedesca sull'energia degli edifici (GEG) prevede una copertura ermetica e un isolamento termico uniforme e spesso, per evitare perdite di energia, soprattutto per i piani superiori.
LEDVANCE SPOT AIR utilizza una guarnizione lamellare per creare un collegamento ermetico al soffitto. Può anche essere rivestito direttamente con idonei materiali isolanti. Se è presente una barriera per il vapore, lo SPOT HOLDER viene utilizzato come distanziatore.

ACCESSORI SPOT

Che si tratti dello SPOT RING per ridurre un foro esistente nel soffitto, dello SPOT HOLDER per aumentare la distanza tra il faretto e il materiale isolante o del CONNECTOR BOX per una connessione senza attrezzi, gli accessori SPOT di LEDVANCE soddisfano le tue esigenze individuali.
Maggiori informazioni da pagina 54 o su ledvance.it/spots-gen_2/accessori

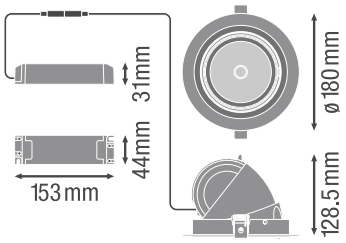
* Fare riferimento alle ultime istruzioni di installazione e sicurezza

SPOT VARIO

Spotlight ad incasso, ruotabile



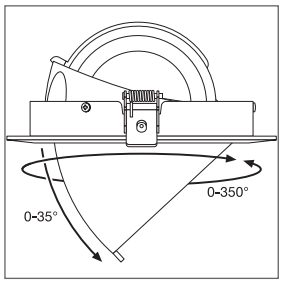


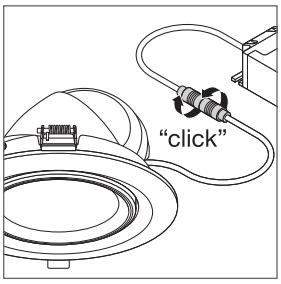


Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

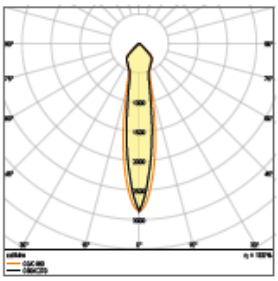
- Materiale della struttura: alluminio
- Angolo di rotazione: 0°...350°, angolo di inclinazione: 0°...35°
- Angolo del fascio: 24°
- Ampio riflettore sfaccettato per un'emissione luminosa elevata





VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ideale per l'illuminazione d'accento grazie all'elevata flessibilità di inclinazione e rotazione
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura in alluminio pressofuso per una migliore dissipazione del calore
- 5 anni di garanzia



PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP 20

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	4058075104020	SPVAR35830W	1 × 70 W HID	35	3350	95	3000	50000	24	170	180 × 129
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	4058075104044	SPVAR35840W	1 × 70 W HID	35	3550	100	4000	50000	24	170	180 × 129

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

Struttura ridotta
Adatto a spazi con soffitto ristretto

Struttura e materiali robusti
Alloggiamento solido in alluminio pressofuso per migliore dissipazione del calore

Anello anti-abbaglio
In nero opaco per massimo comfort anti-abbaglio

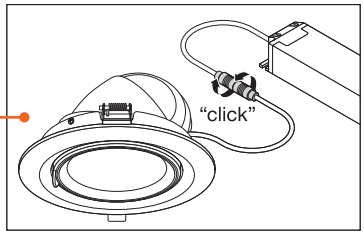
Clip
Forti clip di metallo adatte per una varietà di ampiezze di soffitto



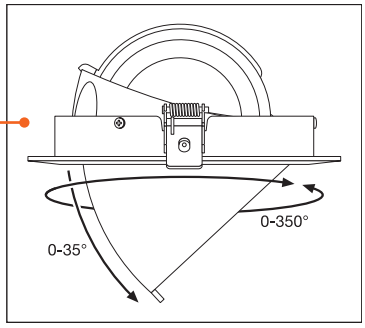
Efficienza
Molto efficiente (fino a 90 lm/W) grazie al grande riflettore sfaccettato

Leva operativa
Per regolare l'apparecchio e farne muovere la testa

Connettore Twist & Lock
Flessibilità grazie al driver esterno (incluso), installazione facile e veloce con connessione twist&lock

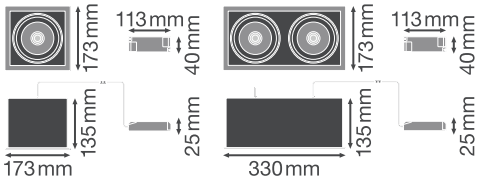


Flessibilità
Spot versatile con inclinazione:
0°- 35°/Rotazione: 0°- 350°
(incl. un ferma cavo per la sicurezza elettronica).
Perfetto per mettere in evidenza I prodotti esposti



SPOT MULTI

Spotlight ad incasso, ruotabile





1

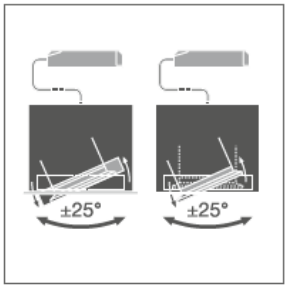


2

Vai al dettaglio di prodotto

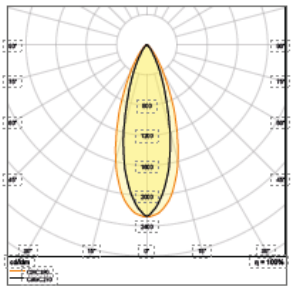
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale della struttura: alluminio
- Struttura: nera; cornice: bianca
- Un driver nel primo apparecchio (1, 2 lampade)
- Angolo di regolazione del giunto cardanico: +/- 25°



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Applicazione flessibile grazie alle eccellenti proprietà antiriflesso UGR<16
- Struttura resistente all'ingiallimento
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta



PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP 20

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113923	SPMUL1X30830FL	1 × 35 W HID	30	2700	90	3000	50000	38	164 × 160	173 × 173 × 135	1
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075113947	SPMUL1X30840FL	1 × 35 W HID	30	2700	90	4000	50000	38	164 × 160	173 × 173 × 135	1
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113961	SPMUL2X30830FL	2 × 35 W HID	2 × 30	2 × 2700	90	3000	50000	38	320 × 160	330 × 173 × 135	2
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075113985	SPMUL2X30840FL	2 × 35 W HID	2 × 30	2 × 2700	90	4000	50000	38	320 × 160	330 × 173 × 135	2

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

Efficienza
Molto efficiente (fino a 90 lm/W) grazie al grande riflettore sfaccettato

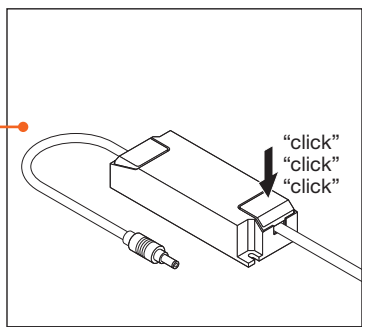
Anello anti-abbaglio
In nero opaco per massimo comfort anti-abbaglio

Struttura e materiali robusti
Dissipatore solido in alluminio pressofuso e alloggiamento in lamine di metallo. I riflettori sono protetti da una copertura anti-polvere chiara.



Alloggiamento chiuso
I faretti possono sempre ruotare, poichè sono protetti da un alloggiamento chiuso in lamine di metallo.

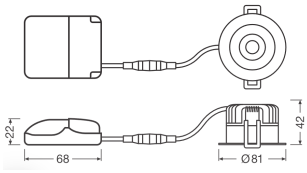
Connettore Twist & Lock
Flessibilità grazie al driver esterno (incluso), installazione facile e veloce con connessione twist&lock



SPOT FIX

Faretto da incasso per interni, fisso







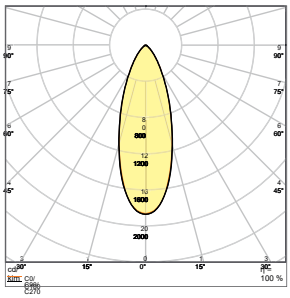
Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP44 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminono: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto ai faretti con lampade alogene
- MULTI-SELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



SPOT FIX

Faretto da incasso per interni, fisso

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799523	SPFIX8927DWT	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 × 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799547	SPFIX8930DWT	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 × 42
SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799561	SPFIX8940DWT	75 W HAL	4-8	720	90	4000	50000	36	Taglio di fase	81 × 42
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000126	SPFIX8927DBK	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 × 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799585	SPFIX8930DBK	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 × 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799608	SPFIX8930DSI	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 × 42

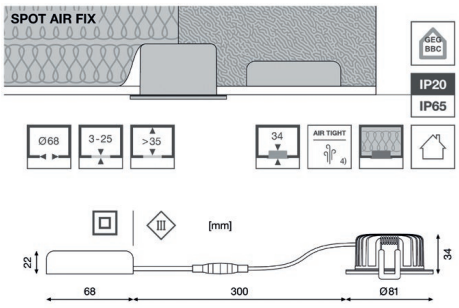
[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT AIR FIX

Faretto da incasso per soffitti bassi e stretti, fisso





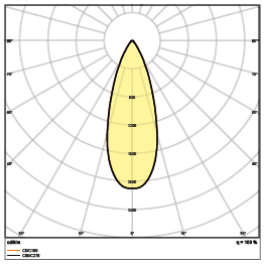


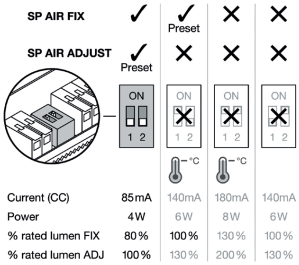
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP65 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminono: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Multi select: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia





PERFORMANCE CLASS | MULTI SELECT | MULTI LUMEN | ENEC | TÜV SÜD | FLICKER VALUE <5% | CRI 90 | IP20 IP65 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799905	SPAIRFIX6927DWT	50 W HAL	6-8	480	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799929	SPAIRFIX6930DWT	50 W HAL	6-8	510	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799943	SPAIRFIX6940DWT	50 W HAL	6-8	570	95	4000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000188	SPAIRFIX6927DBK	50 W HAL	6-8	480	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799967	SPAIRFIX6930DBK	50 W HAL	6-8	510	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 SI	4058075799981	SPAIRFIX6930DSI	50 W HAL	6-8	510	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34

Vai al dettaglio di prodotto

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

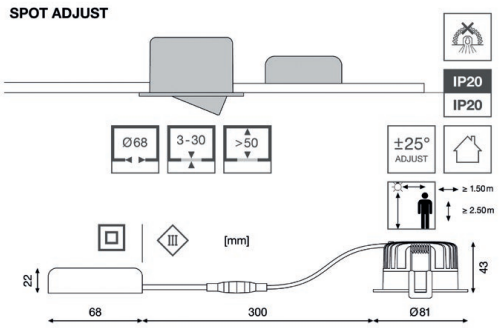
SPOT ADJUST

Faretto da incasso per interni, orientabile

NOVITÀ D83







CARATTERISTICHE TECNICHE

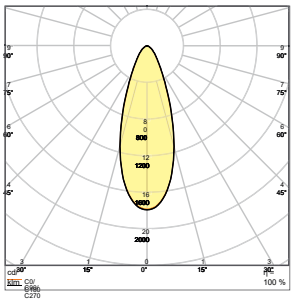
- Angolo di rotazione regolabile: ±25°
- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Apertura del fascio luminono: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone— Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

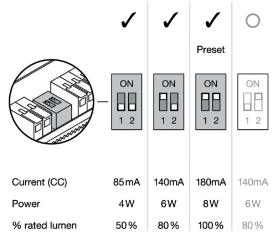
ACCESSORI

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza durante l'installazione
- Gli anelli per il posizionamento a soffitto sono disponibili come accessori
- Driver DALI 2.0 selezionato disponibile come accessorio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto ai faretti con lampade alogene
- MULTI SELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia





PERFORMANCE CLASS

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT	4058075799622	SPADJ8927DWT	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 × 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT	4058075799646	SPADJ8930DWT	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 × 43
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT	4058075799660	SPADJ8940DWT	75 W HAL	4-8	720	90	4000	50000	36	Taglio di fase	81 × 43
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK	4099854000140	SPADJ8927DBK	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 × 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK	4058075799684	SPADJ8930DBK	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 × 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 SI	4058075799707	SPADJ8930DSI	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 × 43
Diametro D83											
SP ADJ P D83 8W ML 930 WT	4099854**459825**	**SPADJD83930ML**	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	83 × 43

Vai al dettaglio di prodotto

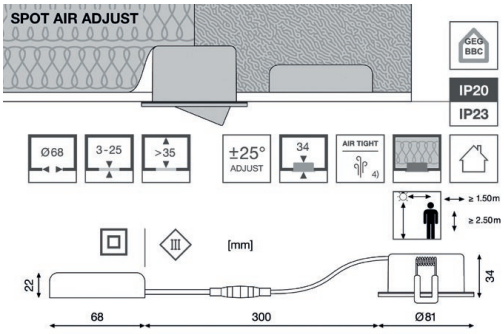
[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT AIR ADJUST

Faretto da incasso per soffi tti a basso consumo e stretti, orientabile





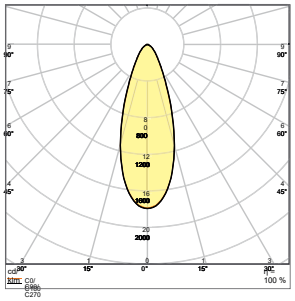


CARATTERISTICHE TECNICHE

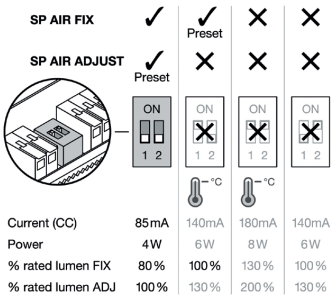
- Angolo di rotazione regolabile: ±25°
- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP23 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminono: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto



PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <5%

CRI 90

IP20 IP23

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

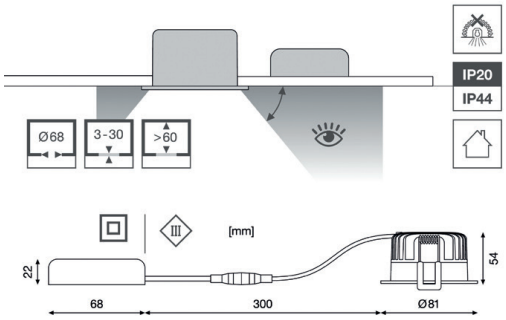
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT LEDV	4099854000003	SPAIRADJ4927DWT	35 W HAL	4-8	300	75	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 WT LEDV	4099854000041	SPAIRADJ4930DWT	35 W HAL	4-8	320	80	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 940 DIM IP23 WT LEDV	4099854000065	SPAIRADJ4940DWT	35 W HAL	4-8	340	85	4000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK LEDV	4099854000201	SPAIRADJ4927DBK	35 W HAL	4-8	300	75	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK LEDV	4099854000089	SPAIRADJ4930DBK	35 W HAL	4-8	320	80	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI LEDV	4099854000102	SPAIRADJ4930DSI	35 W HAL	4-8	320	80	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34

SPOT DARKLIGHT

Faretto da incasso con comfort luminoso anabbagliante migliorato UGR < 19, fisso







CARATTERISTICHE TECNICHE

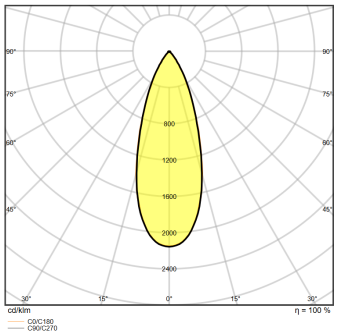
- Indice di resa cromatica
- Tipo di protezione: IP44 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminono: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

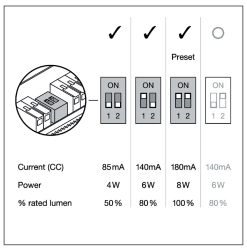
ACCESSORI

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza durante l'installazione
- Gli anelli per il posizionamento a soffitto sono disponibili come accessori
- Driver DALI 2.0 selezionato disponibile come accessorio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Darklight: costruzione speciale per un maggiore comfort di luce a basso abbagliamento
- Aspetto invisibile grazie alla cornice molto piccola
- multi select: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia





PERFORMANCE CLASS · FLICKER VALUE <5% · UGR <19 · CRI 90 · IP 20 IP 44 · LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799806	SPDKFIX8927DWT	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 × 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799820	SPDKFIX8930DWT	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 × 54
SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799844	SPDKFIX8940DWT	75 W HAL	4-8	720	90	4000	50000	36	Taglio di fase	81 × 54
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000164	SPDKFIX8927DBK	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 × 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799868	SPDKFIX8930DBK	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 × 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799882	SPDKFIX8930DSI	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 × 54

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

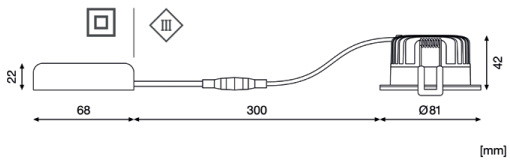
Vai al dettaglio di prodotto

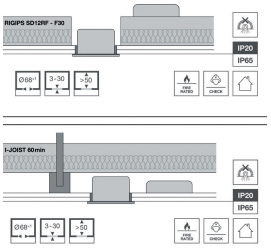
SPOT FIRE RATED

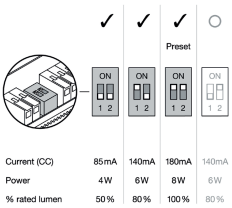
Faretto da incasso per determinati soffitti resistenti al fuoco, fisso











CARATTERISTICHE TECNICHE

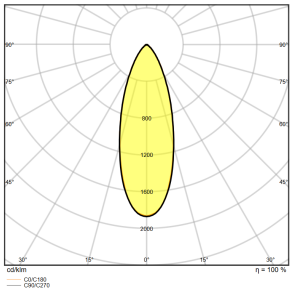
- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP65 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminono: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Nastro di espansione termica già preinstallato
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

ACCESSORI

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza in fase di installazione
- Driver DALI 2.0

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ignifugo: progettato e testato per soddisfare gli standard di resistenza al fuoco (in alcuni controsoffitti resistenti al fuoco)
- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- MULTI-SELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto

SPOT FIRE RATED

Faretto da incasso per determinati soffitti resistenti al fuoco, fisso

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799721	SPFPFIX8927DWT	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 × 42
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799745	SPFPFIX8930DWT	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 × 42
SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799769	SPFPFIX8940DWT	75 W HAL	4-8	720	90	4000	50000	36	Taglio di fase	81 × 42
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000027	SPFPFIX8927DBK	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 × 42
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799783	SPFPFIX8930DBK	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 × 42

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

ACCESSORI SPOT

Faretto da incasso per soffitti a basso consumo e stretti, orientabile


1


2


3


4


5

ACCESSORI SPOT

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
SP RING D133 WT	4099854013355	SPRINGD133WT	133 × 3	Acciaio	Bianco	1
SP RING D133 BK	4099854013386	SPRINGD133BK	133 × 3	Acciaio	Nero	—
SP RING D180 WT	4099854013416	SPRINGD180WT	180 × 3	Acciaio	Bianco	2
SP RING D180 BK	4099854013447	SPRINGD180BK	180 × 3	Acciaio	Nero	—
SP HOLDER DN68 H65	4099854013478	SPHOLDER	93 × 93 × 73	Poliammide (PA)	Grigio	3
CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508	SPCONNBOX3POLE	94 × 35 × 22	Policarbonato (PC)	Bianco	4
DRIVER SPOT	4099854**089558**	**SPDRIVERDALI**				5

NOVITÀ

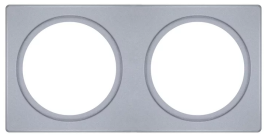
1


2


3

4


5


6

7


8


9

Descrizione	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
DIMENSIONE 100x100						
SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854**459863**	SPFRSQ1XW	100x100x4	Aluminum	White	1
SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854**459917**	SPFRSQ1XB	100x100x4	Aluminum	Black	2
SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854**459962**	SPFRSQ1XS	100x100x4	Aluminum	Silver	3
DIMENSIONE 100x200						
SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854**460029**	SPFRSQ2XW	200x100x4	Aluminum	White	4
SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854**460081**	SPFRSQ2XB	200x100x4	Aluminum	Black	5
SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854**460111**	SPFRSQ2XS	200x100x4	Aluminum	Silver	6
DIMENSIONE 100x300						
SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854**460203**	SPFRSQ3XW	300x100x4	Aluminum	White	7
SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854**460258**	SPFRSQ3XB	300x100x4	Aluminum	Black	8
SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854**460289**	SPFRSQ3XS	300x100x4	Aluminum	Silver	9



SPOT COMBO

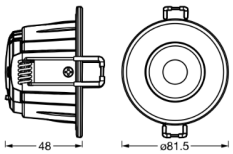
Faretto da incasso per soffitti a basso consumo e stretti, orientabile



1



2



Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

— Interruttore della temperatura del colore (CCT): 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
— Opzione di selezione della potenza disponibile per la selezione tra pacchetti da 2 lumen
— Tipo di protezione: IP65
— Materiale della custodia: policarbonato (PC)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

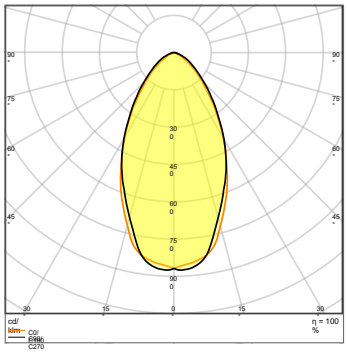
— Anello tondo bianco incluso
— Regolazione della temperatura del colore tramite interruttore sul retro dello spot
— Selezione potenza: regolazione della luminosità tramite un interruttore sul driver
— Prodotto secondo normativa IEC 60598-2-2

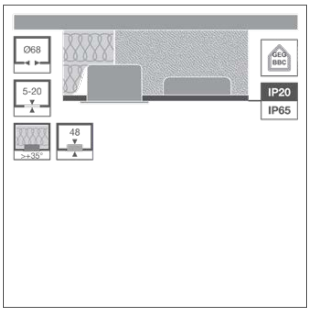
APPLICAZIONI

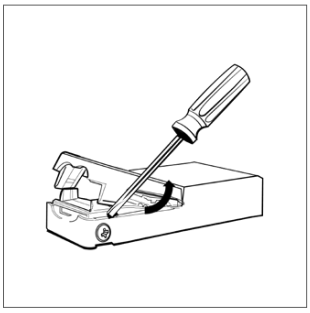
— Sostituzione diretta per incasso faretti con lampade alogene
— Illuminazione generale
— Camere e corridoi di alberghi
— Bar, ristoranti
— Interni residenziali

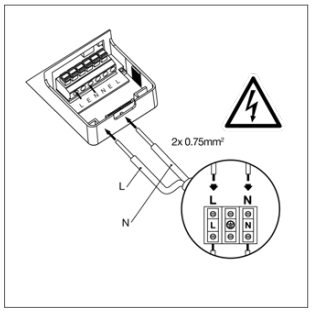
VALUE CLASS | VALUE <5% | CRI 90 | IP20 IP65 | LEDVANCE 5 Anni garanzia [1]

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	Ø Foro d'incasso	IP			No.	
LEDVANCE® SPOT COMBO FIX															
SPOT COMBO FIX 6W CPS 60DEG IP65 WT	4058075**845077**	SPCBOFIXCPSWDG2	4-6	580	105	2700-4000	60° 50 000	39 000	81,50 x 48	68	IP65/IP20	Taglio di fase	20	1	
LEDVANCE® SPOT COMBO ADJUST															
SPOT COMBO ADJ V 6W CPS 60DEG IP65 WT	4058075**845091**	SPCBOADJCPSWTG2	4-6	550	100	2700-4000	60° 50 000	39 000	81,50 x 48	68	IP65/IP20	Taglio di fase	20	2	
LEDVANCE® SPOT COMBO ADJUST - DALI															
SPOT COMBO DALI ADJ V 6W MC 60DEG IP65 WT	**4058075846326**	SPCBOADJMC930DA	4-6	550	100	3000-4000	60° 50 000	39 000	81,50 x 48	68	IP65/IP20	Taglio di fase	20	2	









Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

SPOT COMBO FIRE RATED - VALUE

Faretto da incasso per soffitti a basso consumo e stretti, orientabile

NOVITÀ



1



2

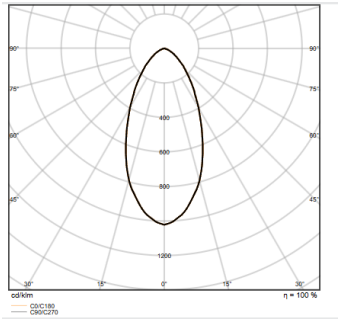
CARATTERISTICHE TECNICHE

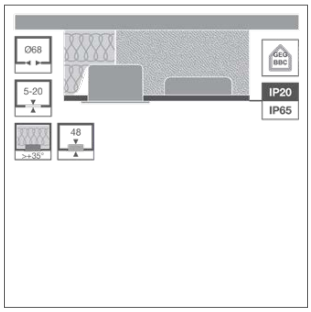
- Efficienza: Fino a 110 lm/W
- Potenza: 4W/6W
- Flusso luminoso: Fino a 650 lm
- CCT SWITCH 2700K /3000K /4000K/6000K
- Angolo del fascio: 60°
- Durata: fino a 50.000 ore (L70/B10 @ 25°C)
- Garanzia: 5 anni

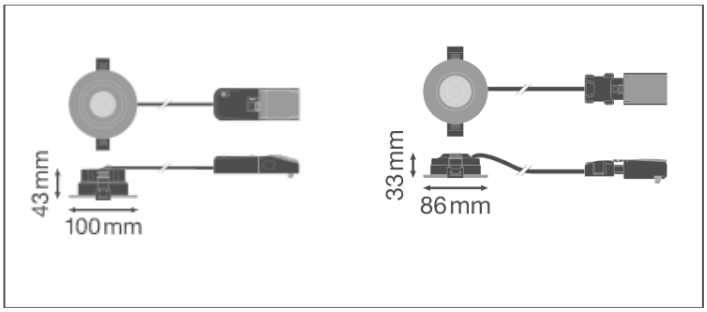
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Anello tondo bianco incluso
- Regolazione della temperatura del colore tramite interruttore sul retro dello spot
- Selezione potenza: regolazione della luminosità tramite un interruttore sul driver

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	K	L70	L80				Dimensioni [mm]
LEDVANCE® SPOT COMBO FIRE RATED FIX												
SPOT CBO FP FIX VALUE 6W MS 827	4099854459894	SPCBOFPFIXMSDIM	6 W / 4 W	da 650 lm a 420 lm	da 110 lm/W a 100 lm/W	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K	50000 h	40000 h	60 °	si	70 mm	86x33
LEDVANCE® SPOT COMBO FIRE RATED ADJUST												
SPOT CBO FP ADJ VALUE 7W MS 827	4099854459948	SPCBOFPADJMSDIM	6 W / 4 W	da 840 lm a 570 lm	da 120 lm/W a 110 lm/W	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K	50000 h	40000 h	60 °	si	70 mm	100x43







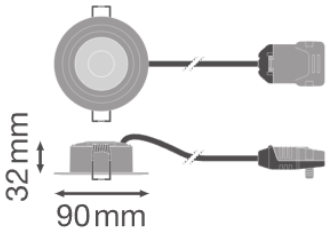
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

SPOT COMBO FIRE RATED - ECO

Faretto da incasso per soffitti a basso consumo e stretti, orientabile

NOVITÀ



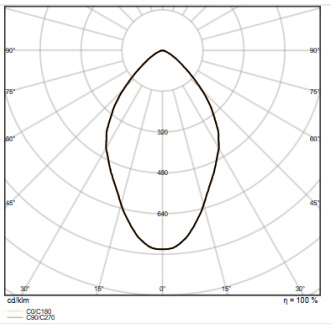


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Efficienza: Fino a 120 lm/W
- Potenza: 5W
- Flusso luminoso: Fino a 560 lm
- CCT SWITCH 2700K /3000K /4000K
- Angolo del fascio: 60°
- Durata: fino a 30.000 ore (L70/B10 @ 25°C)
- Garanzia: 3 anni

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Anello tondo bianco incluso
- Regolazione della temperatura del colore tramite interruttore sul retro dello spot
- Selezione potenza: regolazione della luminosità tramite un interruttore sul driver



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	K	L70	L80				Dimensioni [mm]
SPOT CBO FP FIX ECO 5W MC 827	4099854459849	SPCBOFPFIXMCDIM	5.00 W	560 lm / 510 lm	120 lm/W / 110 lm/W	2700 K / 3000 K / 4000 K	50000 h	40000 h	60 °	si	80 mm	90x32

ACCESSORI SPOT COMBO


1


2

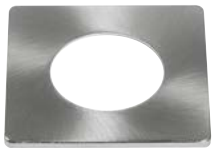

3


4

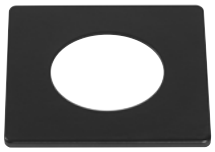

5


6


7


8

9

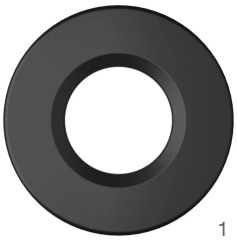

10

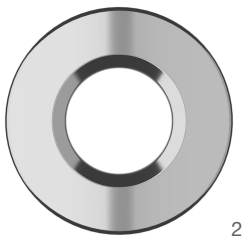
Descrizione	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
SP CBO RING ADJ ROUND BK	4099854097911	SPCBORINGADJRBK	81.5 × 3.7	Aluminum	Black	1
SP CBO RING ADJ ROUND BN	4099854097935	SPCBORINGADJRBN	81.5 × 3.7	Aluminum	Brushed nickel	2
SP CBO RING ADJ SQUARE BN	4099854097959	SPCBORINGADJSBN	81.5 × 81.5 × 3.7	Aluminum	Brushed nickel	3
SP CBO RING ADJ SQUARE WT	4099854097973	SPCBORINGADJSWT	81.5 × 81.5 × 3.7	Aluminum	White	4
SP CBO RING ADJ SQUARE BK	4099854097997	SPCBORINGADJSBK	81.5 × 81.5 × 3.7	Aluminum	Black	5

Descrizione	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
SP CBO RING FIX ROUND BK	4099854098406	SPCBORINGFIXRBK	81.5 × 3.7	Aluminum	Black	6
SP CBO RING FIX ROUND BN	4099854098437	SPCBORINGFIXRBN	81.5 × 3.7	Aluminum	Brushed nickel	7
SP CBO RING FIX SQUARE BN	4099854099274	SPCBORINGFIXSBN	81.5 × 81.5 × 3.7	Aluminum	Brushed nickel	8
SP CBO RING FIX SQUARE WT	4099854099304	SPCBORINGFIXSWT	81.5 × 81.5 × 3.7	Aluminum	White	9
SP CBO RING FIX SQUARE BK	4099854099335	SPCBORINGFIXSBK	81.5 × 81.5 × 3.7	Aluminum	Black	10

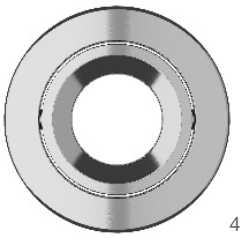
ACCESSORI SPOT COMBO FIRE RATED

NOVITÀ


1


2


3


4

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	L × W × H [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
ANELLI						
SP CBO FP RING FIX ROUND BK - NERO	4099854459993	**SPCBOFPRINGFIXB**	100x4	Aluminum	Black	1
SP CBO FP RING FIX ROUND BN - NICHEL SPAZZOLATO	4099854460050	**SPCBOFPRINGFIXN**	100x4	Aluminum	Brushed nickel	2
SP CBO FP RING ADJ ROUND BK - NERO	4099854460142	**SPCBOFPRINGADJB**	86x3	Aluminum	Black	3
SP CBO FP RING ADJ ROUND BN - NICHEL SPAZZOLATO	4099854460173	**SPCBOFPRINGADJN**	86x3	Aluminum	Brushed nickel	4

APPARECCHI A PARETE E PLAFONE

IDEALE PER AREE PUBBLICHE



SURFACE COMPACT IK10

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 54



APPARECCHIO A PLAFONE ROBUSTO E POTENTE
- Resistente ad atti vandalici
- Copertura trasparente resistente a polvere e umidità
- Alto flusso luminoso

SURFACE BULKHEAD

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 68

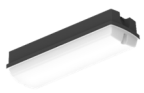
SURFACE BULKHEAD GEN.2
SURFACE BULKHEAD SENSOR GEN.2
SURFACE BULKHEAD DALI GEN.2
SURFACE BULKHEAD EMERGENCY GEN.2
SURFACE BULKHEAD ACCESSORI E COMPONENTI GEN.2



NOVITÀ

Pagina 76

SURFACE BULKHEAD COMPACT
SURFACE BULKHEAD COMPACT EMERGENCY



NOVITÀ

Pagina 79

BULKHEAD RETTANGOLARE EMERGENCY



NOVITÀ

Pagina 80

SURFACE BULKHEAD COMBO



NOVITÀ

SURFACE CIRCULAR/SQUARE e SURFACE FLAT

VALUE CLASS

Pagina 55-67





SURFACE CIRCULAR SURFACE
CIRCULAR SENSOR SURFACE
CIRCULAR 3CCT

SURFACE SQUARE
SURFACE SQUARE SENSOR
SURFACE SQUARE 3CCT

SURFACE FLAT ROUND
SURFACE FLAT ROUND SENSOR
SURFACE FLAT ROUND DALI

SURFACE FLAT SQUARE
SURFACE FLAT SQUARE SENSOR
SURFACE FLAT SQUARE DALI

PROTEZIONE ROBUSTA CHE PROTEGGE DA ATTI VANDALICI E TECNOLOGIA INTELLIGENTE DEI SENSORI



SURFACE
COMPACT IK10

SURFACE BULKHEAD

ROBUSTO, PROTETTO CONTRO GLI ATTI VANDALICI

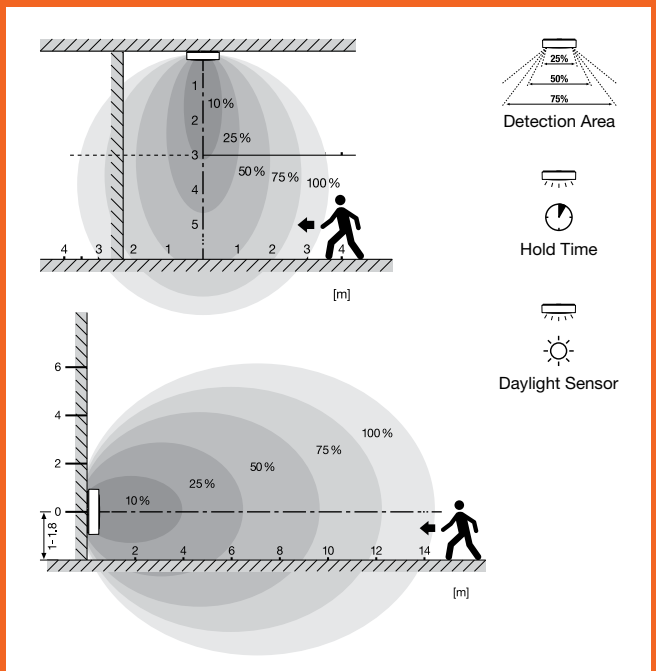
LEDVANCE SURFACE BULKHEAD e LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10 sono caratterizzati da un design robusto, una struttura resistente agli urti in policarbonato rinforzato con IK10 e alto grado di protezione IP65. Le viti Torx rendono più difficile la rimozione dagli apparecchi con un normale cacciavite, questo li rende idealmente protetti da atti di vandalismo.



SENSORI PER SICUREZZA ED EFFICIENZA

Gli appar ecchi LEDV ANCE SURF ACE BULKHEAD e CIRCULAR sono disponibili con una tecnologia all'avan - guar dia dei sensori. Le opzioni di regolazione flessibili consentono un'illuminazione basata secondo le necessità. Questo permette di coniugar e un comfort leggero e sicuro con la massima ef ficienza:

- Tecnologia dei sensori HF per il rilevamento del movimento
- Commutazione crepuscolare in quattro fasi; attivazione regolabile tra 2 e 50 lux
- Sensore di movimento con ampio raggio di rilevamento (per montaggio a parete e a plafone); regolabile in cinque modalità tra il 10 e il 100 %
- Tempo di attesa da 5 secondi a 30 minuti

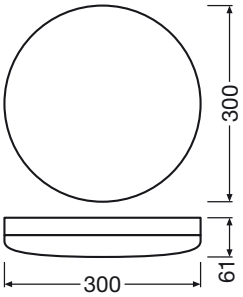


Sensore di movimento con molte opzioni di regolazione

SURFACE COMPACT IK10

Apparecchi da parete e soffitto ad alta resistenza agli urti

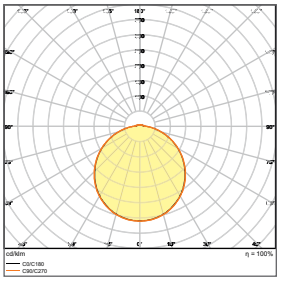




Vai al dettaglio di prodotto

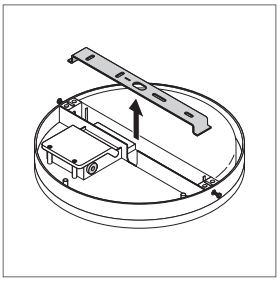
CARATTERISTICHE TECNICHE

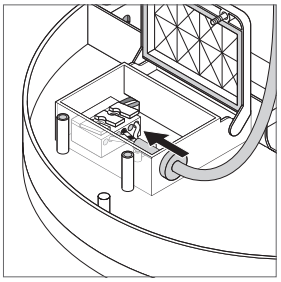
- Struttura e diffusore in policarbonato
- Resistenza agli urti: IK10
- Prova del filo incandescente (Glow Wire Test) in conformità alla norma IEC 60695-2-12: 850 °C
- Cablaggio passante possibile



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Resistente agli atti vandalici
- La copertura trasparente protegge da polvere e umidità
- LED protetto per un'installazione sicura
- Alto flusso luminoso
- 5 anni di garanzia





PERFOR-MANCE CLASS

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	IK	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	4058075062207	SURC30024830IK10	2 × 18 W CFLP	24	1800	75	3000	50000	120	IK10	300 × 61
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075062221	SURC30024840IK10	2 × 18 W CFLP	24	1920	80	4000	50000	120	IK10	300 × 61

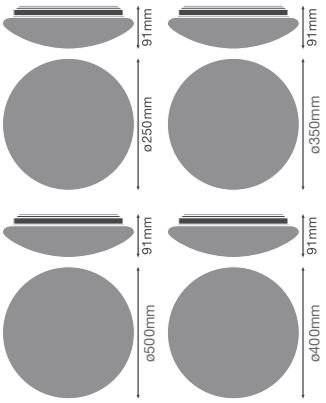
[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

SURFACE CIRCULAR

Apparecchi a parete e a plafone







Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

— Struttura in metallo e coperchio in PMMA— Versioni con sensore: sensore ad alta
frequenza di luminosità e movimento
— Versioni con sensore: campo di rilevamento di 110° e 8 m, soglia: 25 lx, 5 s / 1 min / 3 min / 10 min
— Temperatura ambiente in funzione:
da -20…+40 °C

VANTAGGI DEL PRODOTTO

— Versioni con sensore: facile regolazione del raggio del sensore, rilevamento della luminosità e tempo di illuminazione
— Risparmio energetico fino al 55 % rispetto agli apparecchi con CFL
— Installazione facile e veloce

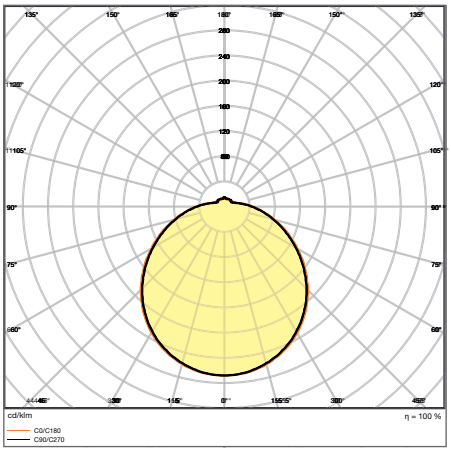
APPLICAZIONI

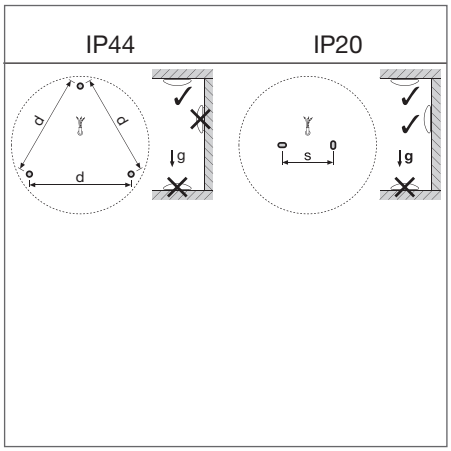
— Corridoi
— Scale
— Bagni
— Hall

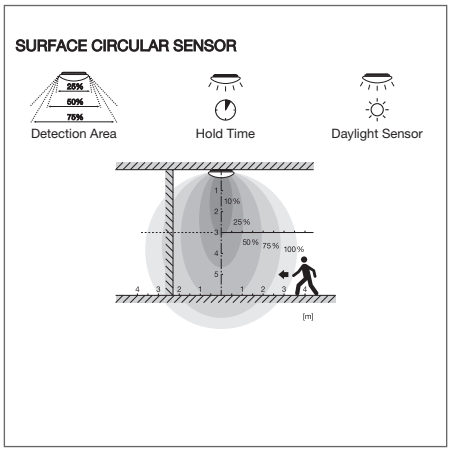
ACCESSORI

— Copertura sostitutiva opzionale disponibile

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO







SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

SURFACE CIRCULAR

VALUE CLASS

TÜV SÜD | FLICKER VALUE <5% | CRI >80 | IP44 | LEDVANCE 3 year guarantee [1] | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

per le versioni 500

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SF CIRC 250V 13W 830 IP44	4058075617865	SURC25013830G3	18 W CFLP	13	920	70	3000	30000	120	250 × 91
SF CIRC 250V 13W 840 IP44	4058075617889	SURC25013840G3	18 W CFLP	13	960	75	4000	30000	120	250 × 91
SF CIRC 350V 18W 830 IP44	4058075617940	SURC35018830G3	24 W CFLP	18	1440	80	3000	30000	120	350 × 115
SF CIRC 350V 18W 840 IP44	4058075617964	SURC35018840G3	24 W CFLP	18	1440	80	4000	30000	120	350 × 115
SF CIRC 400V 24W 830 IP44	4058075618022	SURC40024830G3	2 × 18 W CFLP	24	1920	80	3000	30000	120	400 × 120
SF CIRC 400V 24W 840 IP44T	4058075618046	SURC40024840G3	2 × 18 W CFLP	24	1920	80	4000	30000	120	400 × 120
SF CIRC 500 V 42 W 830 IP44	4099854042119	SURC50042830PS	2 × 18 W CFLP	42	3500	83	3000	30000	120	500 × 105
SF CIRC 500 V 42 W 840 IP44	4099854042133	SURC50042840PS	2 × 18 W CFLP	42	3500	83	4000	30000	120	500 × 105

SURFACE CIRCULAR SENSOR

TÜV SÜD | FLICKER VALUE <5% | CRI >80 | IP44 | LEDVANCE 3 year guarantee [1] | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

per le versioni 500

Apparecchi a parete e soffitto con IP44 e sensore ad alta frequenza

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SF CIRC 250 SEN V 13 W 830 IP44	4058075617902	SURC25013830SG4	18 W CFLP	13	920	70	3000	30000	120	250 × 91
SF CIRC 250 SEN V 13 W 840 IP44	4058075617926	SURC25013840SG4	18 W CFLP	13	960	75	4000	30000	120	250 × 91
SF CIRC 350 SEN V 18 W 830 IP44	4058075617988	SURC35018830SG4	26 W CFLP	18	1440	80	3000	30000	120	350 × 115
SF CIRC 350 SEN V 18 W 840 IP44	4058075618008	SURC35018840SG4	26 W CFLP	18	1440	80	4000	30000	120	350 × 115
SF CIRC 400 SEN V 24 W 830 IP44	4058075618084	SURC40024830SG4	32 W CFLP	24	1920	80	3000	30000	120	400 × 120
SF CIRC 400 SEN V 24 W 840 IP44	4058075618121	SURC40024840SG4	32 W CFLP	24	1920	80	4000	30000	120	400 × 120
SF CIRC 500 SENS V 42 W 830 IP44	4099854042157	SURC50042830SPS	32 W CFLP	42	3500	83	3000	30000	120	500 × 105
SF CIRC 500 SENS V 42 W 840 IP44	4099854042171	SURC50042840SPS	32 W CFLP	42	3500	83	4000	30000	120	500 × 105

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luminosità	Raggio di rilevamento del sensore di movimento	Angolo di rilevamento del sensore	Tempo di commutazione controllato da sensore
SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/1 min/3 min/10 min
SENSORE SURFACE CIRCULAR 350	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/1 min/3 min/10 min

SURFACE CIRCULAR DALI

TÜV SÜD | FLICKER VALUE <5% | CRI >80 | IP44 | LEDVANCE 3 year guarantee [1] | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

per le versioni 500

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	w≙W	lm	lm/W	°	L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP		
SURFACE COMPACT CIRCULAR 500 42W/3000K IP44 DALI	4099854**077890**	SFC50042830DA	32W CFLP	3500	83	120	30000	22000	500 x 105	IP44	si	5
SURFACE COMPACT CIRCULAR 500 42W/4000K IP44 DALI	4099854**077913**	SFC50042840DA	32W CFLP	3500	83	120	30000	22000	500 x 105	IP44	si	5

SURFACE CIRCULAR 3CCT

MULTI SELECT | MULTI COLOUR | TÜV SÜD | FLICKER VALUE <5% | CRI >80 | IP44 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	w≙W	lm	lm/W	°	L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP		
SURFACE COMPACT CIRCULAR 350 18W 3CCT IP44	4099854**042072**	SFC350183CCT	26W CFLp	1440	80	120	50 000	33 000	350 x 115	IP44	no	5
Versione con sensore												
SURFACE COMPACT CIRCULAR 350 SEN 18W 3CCT IP44	4099854**042096**	SFC350183CCTS	26W CFLp	1440	80	120	50 000	33 000	350 x 115	IP44	no	5
Accessori - Copertura di ricambio												
SF CIRCULAR 350 3CCT COVER	4099854**064357**	SFC3503CCTCOV	-	-	-	-	-		350 x 115	-	no	5

SURFACE CIRCULAR COVER

Copertura di ricambio per Surface Circular

1



2



3

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Facile sostituzione della copertura senza cambiare l'apparecchio
- Schermo in PMMA
- Resistenza agli urti: IK03

APPLICAZIONI

- Sostituzione per coperture del Surface Circular

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR		
SF CIRCULAR 250 Cover	4058075156722	SURC250COV	250 × 80	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Bianco	120	1
SF CIRCULAR 350 Cover	4058075156807	SURC350COV	350 × 104	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Bianco	120	1
SF CIRCULAR 400 Cover	4058075156821	SURC400COV	400 × 112	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Bianco	120	1
SF CIRCULAR 500 Cover	4099854064395	SURC500COVER	500 × 112	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Bianco	120	1
SF CIRCULAR 500 Frame bianco	4058075**834187**	**SURC500FRAMEWT**	500 × 112	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Bianco	120	2
SF CIRCULAR 500 Frame Nero	4058075**834200**	**SURC500FRAMEBK**	500 × 112	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Nero	120	3

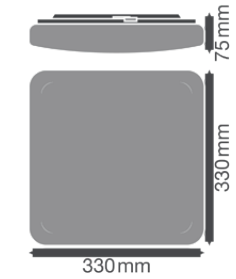
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

SURFACE SQUARE

1



2



Vai al dettaglio di prodotto

LEDVANCE® SURFACE SQUARE

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	w≙W	lm	lm/W		L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP			No.
SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3000K IP44	4099854**041952**	SFSQ33024830	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	1
SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/4000K IP44	4099854**041976**	SFSQ33024840	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	1
Versione con sensore													
SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3000K IP44	4099854**041990**	SFSQ33024830S	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	1
SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/4000K IP44	4099854**042010**	SFSQ33024840S	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	1

LEDVANCE® SURFACE SQUARE 3CCT

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	w≙W	lm	lm/W		L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP			No.
SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3CCT IP44	4099854**042034**	SFSQ330243CCT	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	2
Versione con sensore													
SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3CCT S IP44	4099854**042058**	SFSQ330243CCTS	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	2
Accessori - Copertura di ricambio													
SURFACE SQUARE 330 COVER	4099854**064432**	SFSQ330COV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2



SURFACE FLAT

PERFOR-MANCE CLASS

Gli apparecchi SURFACE FLAT sono disponibili in forme rotonde o quadrate e presentano un design moderno e piatto che si integra perfettamente in un'ampia varietà di ambienti. La loro versatilità è dovuta grazie alla funzione MULTI SELECT che permette una semplice regolazione del lumen e del colore. I SURFACE FLAT non solo sono altamente efficienti, ma hanno anche una durata media impressionante. Come apparecchio EVERLOOP, SURFACE FLAT può rimanere in uso all'infinito perché i componenti sono molto facili da sostituire.

+ **Design sottile** sia per forme tonde che quadrate da 330 e 500mm, spessore 65 o 71mm

+ **Prestazioni elevate** con una durata fino a 100.000 ore (L80) ed un'efficienza fino a 140 lm/W.

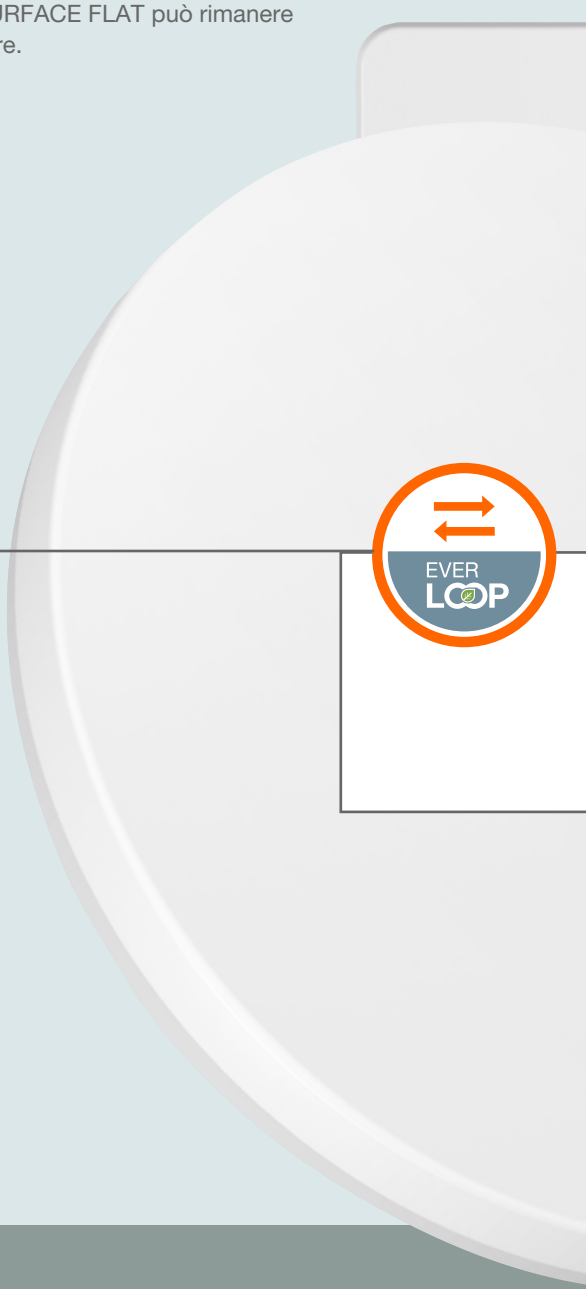
+ **Sostenibilità:** sorgente luminosa e driver disponibili anche separatamente come componenti per un facile aggiornamento o sostituzione.

+ **Installazione semplice:** cablaggio passante possibile dal retro e dai lati intorno

+ **MULTI SELECT:** MULTI COLOUR (3.000 K/4.000 K) e MULTI LUMEN (2 step 100 %/70 %, solo su versioni on/off)

+ **Controllo della luce:** On/Off, DALI-2 (500 mm), versione con sensore ad alta frequenza con funzione corridoio/raggruppamento/opzione vano scala

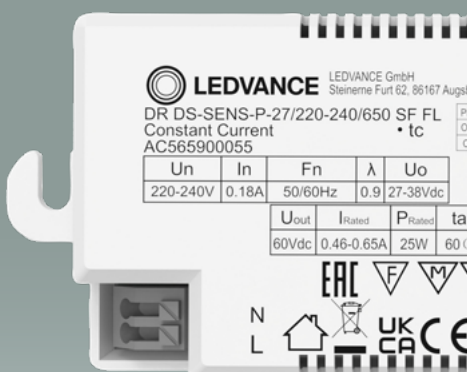
+ **Robusto:** IP54, IK08, D-Mark (bassa temperatura di superfice)

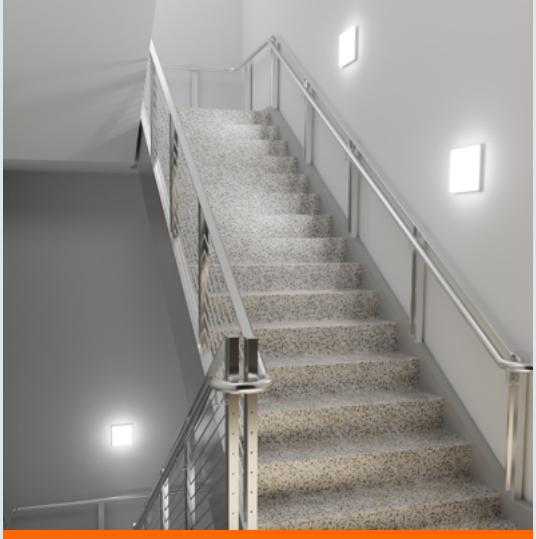


SI ADATTA AD OGNI SITUAZIONE
SURFACE FLAT CON MULTI SELECT

Grazie alla funzione MULTI SELECT, puoi impostare facilmente la potenza del flusso e il colore della luce sul driver. Ciò significa che l'apparecchio giusto è a portata di mano per una vasta gamma di applicazioni e in qualsiasi momento. Per gli installatori di illuminazione, la gamma MULTI SELECT garantisce la massima flessibilità con un solo apparecchio e per i grossisti offre il vantaggio di una riduzione degli stock a magazzino e maggiore facilità nella consulenza, che si traducono in attività quotidiane più semplici.

MULTI SELECT



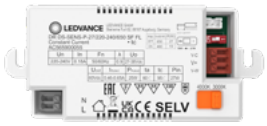


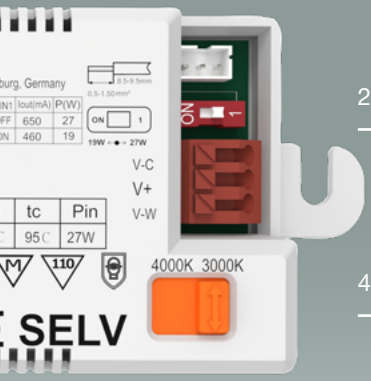
CORNICI IN METALLO DISPONIBILI SEPARATAMENTE.



La sostituzione sostenibile della sorgente luminosa e del driver contribuiscono a un ciclo di vita circolare







2 step lumen

MULTI LUMEN

4 000 K/3 000 K

MULTI COLOUR

SF FLAT RD/SQ	Driver	CCT K	lm
SF FLAT 330 SF FLAT SEN 330	DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL EAN 409985**4292859**	4 000	2 660
			1 660
		3 000	2 490
			1 560
SF FLAT 500 SF FLAT 500	DR DS-SENS-P-27/220-240/650 SF FL EAN 409985**4292873**	4 000	3 780
			2 660
		3 000	3 600
			2 530
SF FLAT DALI 500	OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC EAN 406217**2061889**	4 000	3 780
		3 000	3 600

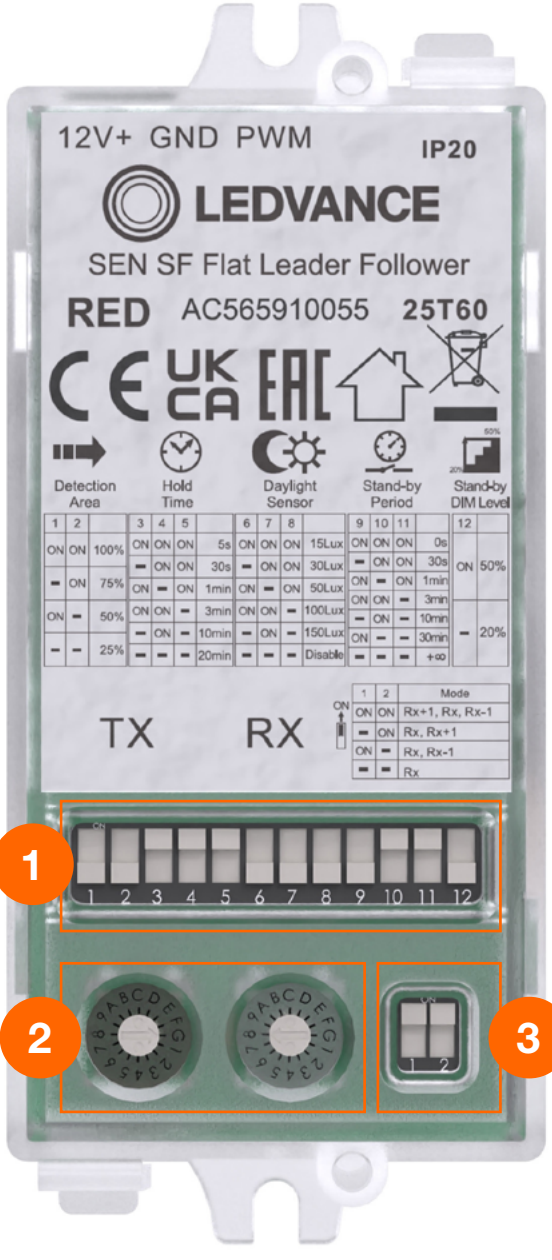
SURFACE FLAT SENSOR

RISPARMIA ENERGIA E COSTI CON UN'ILLUMINAZIONE CONTROLLABILE

SENSOR

1 IMPOSTAZIONE SENSORE

Il campo di rilevamento, il tempo di attesa, il valore lx e la funzione corridoio (valore di regolazione/ durata di regolazione) possono essere impostati sul sensore ad alta frequenza.



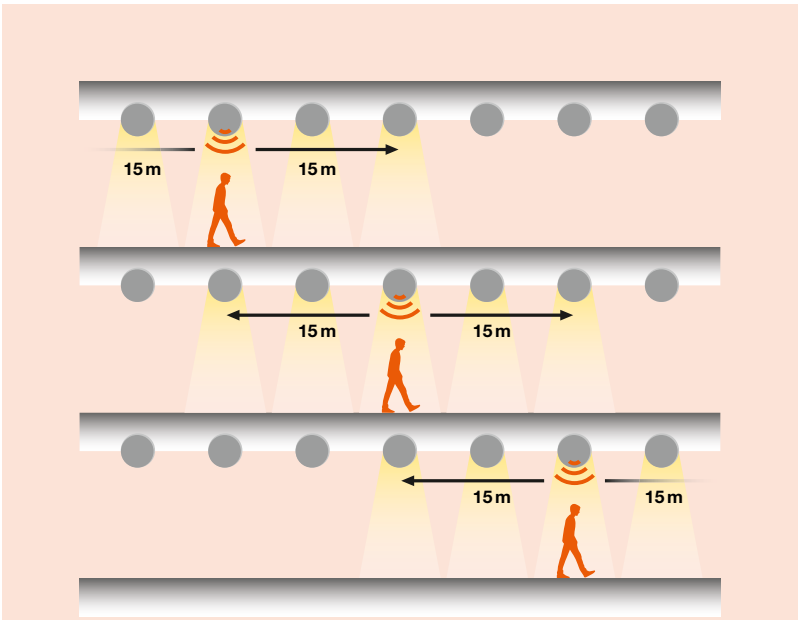
EFFICIENZA FLESSIBILE:

- Il sensore è sostituibile e aggiornabile senza strumenti
- Impostazioni intelligenti senza app

La luce esattamente quando serve. Nei corridoi e in aree di camminamento, gli apparecchi SURFACE FLAT con sensori di luce e movimento possono ottenere un enorme potenziale di risparmio poiché l'illuminazione viene attivata solo al buio e in presenza di persone. Ciò è particolarmente comodo grazie all'interazione di gruppo e alla funzione corridoio. Grazie al raggruppamento e alla modalità RX le persone non camminano mai nell'oscurità, come nel caso degli apparecchi con sensore che non comunicano tra loro.

2 SURFACE FLAT SENSOR - FUNZIONE DI RAGGRUPPAMENTO

Gli apparecchi SURFACE FLAT Sensor possono essere raggruppati in un massimo di 15 gruppi singoli. Una volta che un apparecchio viene attivato dal movimento, attiverà altri apparecchi nel gruppo entro un raggio di 15 m. Ideale per corridoi/scale e zone illuminate che necessitano di essere separate.



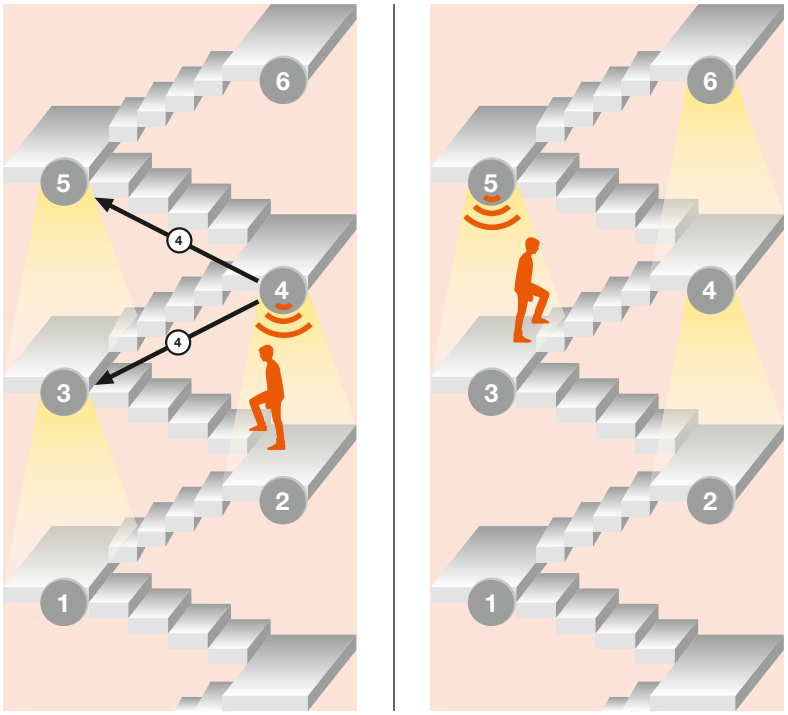
TX = INVIA / RICEVE

RX = RICEVE

3 SURFACE FLAT SENSOR RX MODE

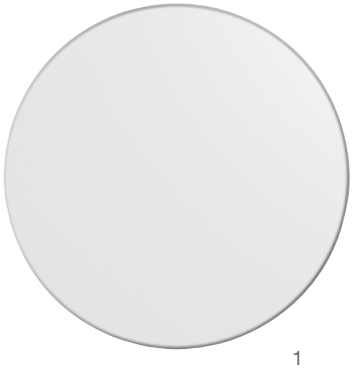
PER COMODITÀ, SICUREZZA E RISPARMIO ENERGETICO

Modalità RX - interazione tra gruppi

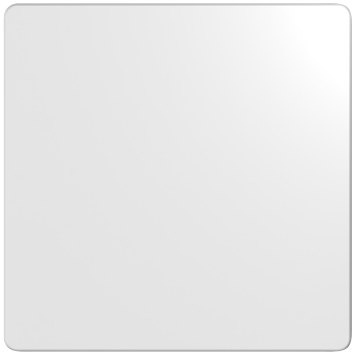


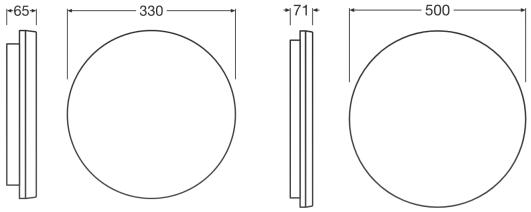
SURFACE FLAT ROUND e SQUARE

Apparecchio da parete e soffitto robusto per uso interno o esterno

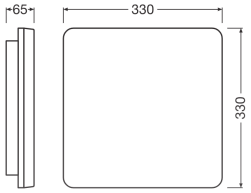


1





2



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Custodia e coperchio in PC resistente ai raggi UV
- Resistenza agli urti: IK08
- Tipo di protezione: IP54
- Prodotti MULTI SELECT e EVERLOOP

VANTAGGI DEL PRODOTTO

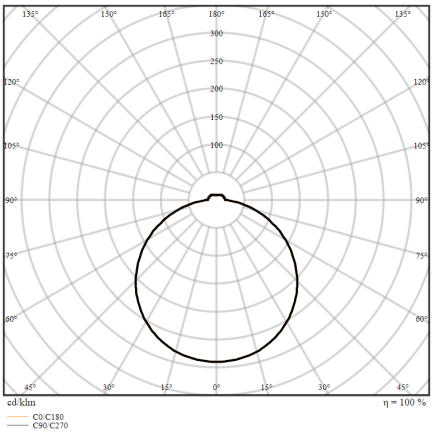
- Facile installazione a parete e soffitto con possibilità di cablaggio passante
- Elevata efficienza luminosa durante il normale funzionamento
- 5 anni di garanzia

APPLICAZIONI

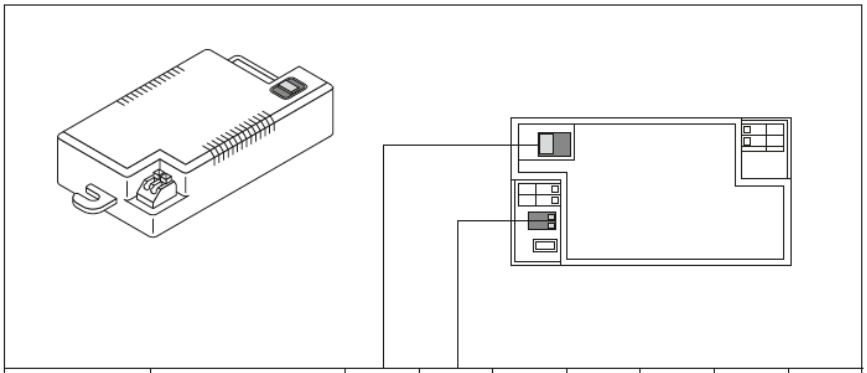
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

Vai al dettaglio di prodotto

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



SF FLAT RD 330 P 19W CPS



SF FLAT RD / SQ	DRIVER	CCT	W	lm	lm/W	EM W 230V DC	EM lm 230V DC	EM lm/W 230V DC
SF FLAT 330	DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL EAN 4099854292859	4000 K	19 12	2660 1660	140 138	-	-	-
SF FLAT SEN 330		3000 K	19 12	2490 1560	131 130	-	-	-
SF FLAT 500	DR DS-SENS-P-27/220-240/650 SF FL EAN 4099854292873	4000 K	27 19	3780 2660	140 140	-	-	-
SF FLAT SEN 500		3000 K	27 19	3600 2530	133 133	-	-	-
SF FLAT DALI 500	OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC EAN 4062172061889	4000 K	27	3780	140	5,5	510	92
		3000 K	27	3600	133	5,5	500	90

SURFACE FLAT ROUND

Apparecchi da parete e soffitto

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [1]			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
SURFACE FLAT ROUND											
SF FLAT RD 330 P 19W CPS	4099854292378	SFFLRD33019CPS	1 × 32 W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 × 65
SF FLAT RD 500 P 27W CPS	4099854292552	SFFLRD50027CPS	1 × 32 W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 × 71
SURFACE FLAT ROUND SENSOR											
SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS	4099854292699	SFFLRD33019CPSS	2 × 32 W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 × 65
SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS	4099854292736	SFFLRD50027CPSS	2 × 32 W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 × 71
SURFACE FLAT ROUND DALI											
SF FLAT RD DALI 500 P 27W CS	4099854292774	SFFLRD50027CSDA	2 × 32 W CFL-ni	27	3780	140	3000/4000	100000	120	DALI-2	500 × 71

SURFACE FLAT SQUARE

Apparecchi da parete e soffitto

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [1]			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
SURFACE FLAT SQUARE											
SF FLAT SQ 330 P 19W CPS	4099854292491	SFFLSQ33019CPS	1 × 32 W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 × 330 × 65
SF FLAT SQ 500 P 27W CPS	4099854292675	SFFLSQ50027CPS	1 × 32 W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 × 500 × 71
SURFACE FLAT SQUARE SENSOR											
SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS	4099854292712	SFFLSQ33019CPSS	2 × 32 W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 × 330 × 65
SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS	4099854292750	SFFLSQ50027CPSS	2 × 32 W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 × 500 × 71
SURFACE FLAT SQUARE DALI											
SF FLAT SQ DALI 500 P 27W CS	4099854292798	SFFLSQ50027CSDA	2 × 32 W CFL-ni	27	3780	140	3000/4000	100000	120	DALI-2	330 × 330 × 13

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

SURFACE FLAT SENSOR



1

SENSOR

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Type of sensor	Sensor technolog y	Detection threshold of daylight sensor	Detection range of motion sensor	Sensor detection angle	Sensor controlled switching time
SURFACE FLAT SENSOR								
SEN SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854292897	SENSFFL	Motion, Light	Microwave	15…150 lx	3…7 m	120 °	5 s…20 min

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Type of sensor	Sensor technolog y	Detection threshold of daylight sensor	Detection range of motion sensor	Sensor detection angle	Sensor controlled switching time
SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS	Motion, Light	Microwave	15…150 lx	3…7 m	120 °	5 s…20 min
SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS	Motion, Light	Microwave	15…150 lx	3…7 m	120 °	5 s…20 min
SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS	Motion, Light	Microwave	15…150 lx	3…7 m	120 °	5 s…20 min
SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS	Motion, Light	Microwave	15…150 lx	3…7 m	120 °	5 s…20 min

SURFACE FLAT FRAME



1

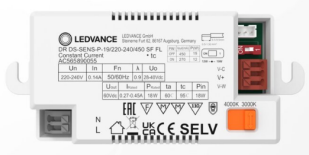


2

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
SF FLAT 330 SQ FRAME SI	4099854292910	SFFLSQ330FRAME	330 × 330 × 13	Metal	Silver	1
SF FLAT 330 RD FRAME SI	4099854292934	SFFLRD330FRAME [c]	330 × 13	Metal	Silver	2
SF FLAT 500 SQ FRAME SI	4099854292958	SFFLSQ500FRAME	500 × 500 × 13	Metal	Silver	1
SF FLAT 500 RD FRAME SI	4099854292972	SFFLRD500FRAME	500 × 13	Metal	Silver	2

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

COMPONENTTI SOSTITUIBILI: DRIVER & SORGENTE LUMINOSA



3



4

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

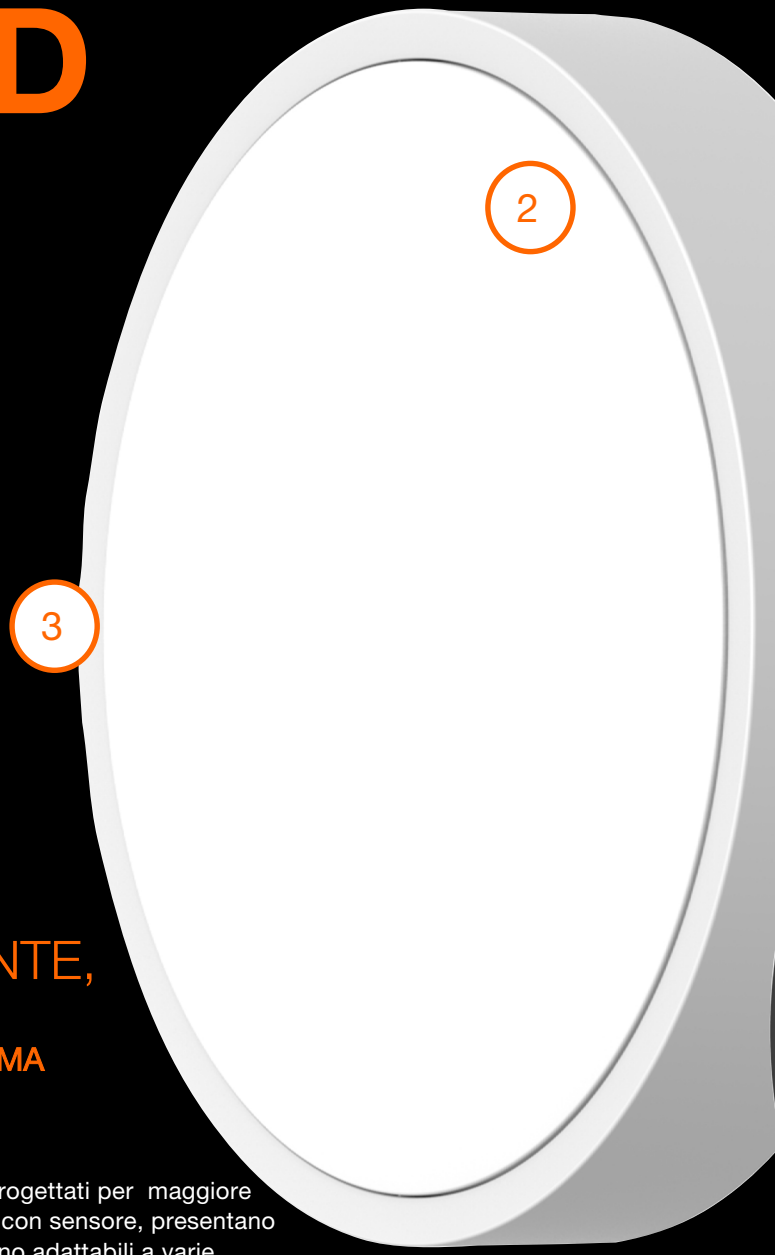
Prodotto	EAN	COORD	W	$I_{[mA]}$	Hz	Ta	L × W × H [mm] Ø × H [mm]	No.
SURFACE FLAT DRIVER								
DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL	4099854292859	**DRDS19450SFFL**	19	450	220…240	–20...+60	119 × 51 × 24	3
DR DS-SENS-P-27/220-240V/650 SF FL	4099854292873	**DRDS27650SFFL**	27	650	220…240	–20...+60	119 × 51 × 24	3

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

CRI >80

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [1]		L × W × H [mm] Ø × H [mm]	No.
SURFACE FLAT SORGENTI LUMINOSE										
LISOEV 330R 19W 830 840 SF FLAT	4099854312212	LE330RD19SLFL	16	2660	140	3000/4000	100000	120	330 × 53	4
LISOEV 500R 27W 830 840 SF FLAT	4099854312236	LE500RD27SLFL	23	3780	140	3000/4000	100000	120	500 × 55	4
LISOEV 330SQ 19W 830 840 SF FLAT	4099854312250	LE330SQ19SLFL	16	2660	140	3000/4000	100000	120	330 × 330 × 53	4
LISOEV 500SQ 27W 830 840 SF FLAT	4099854312274	LE500SQ27SLFL	23	3780	140	3000/4000	100000	120	500 × 500 × 55	4

BULKHEAD ROUND



PERFOR-
MANCE
CLASS

EVER
LOOP

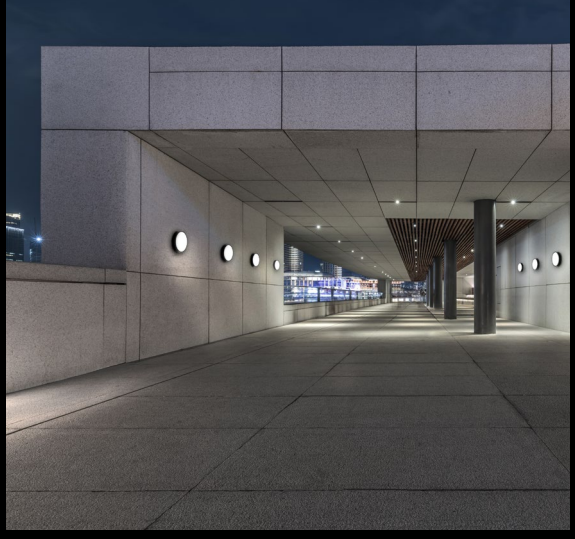
PIÙ VERSATILE, PIÙ RESISTENTE, PIÙ SOSTENIBILE:
BULKHEAD CON MAGGIORI FUNZIONI E MASSIMA EFFICIENZA

Le nuove BULKHEAD sono apparecchi LED ad alte prestazioni progettati per maggiore durevolezza e versatilità. Disponibili sia nella versione on/off che con sensore, presentano temperature di colore e flussi luminosi selezionabili, che le rendono adattabili a varie applicazioni interne ed esterne. Coperti da una garanzia di 5 anni, questi apparecchi incorporano il concetto EVERLOOP con driver e sorgenti luminose sostituibili, facilitando una facile manutenzione e aggiornamento e prolungando così il ciclo di vita del prodotto.

- **ALTAMENTE VERSATILE GRAZIE AL MULTI SELECT:** temperatura colore regolabile (3.000 K /4.000 K) e livelli di lumen fino a 2.000 lm (4 livelli)
- **SOSTENIBILE** attraverso il concetto EVERLOOP con componenti sostituibili (riparabili)
- **PERFORMANCE MIGLIORATE** con fino a 138 lm/W di efficienza e durata fino a 55.000 h (L80)
- **APPARECCHIO INDOOR E OUTDOOR RESISTENTE** con protezione IK10 e IP65
- **RISPARMIO DI ENERGIA grazie al sensore** high frequency (HF) di luminosità e movimento

COMPONENTI

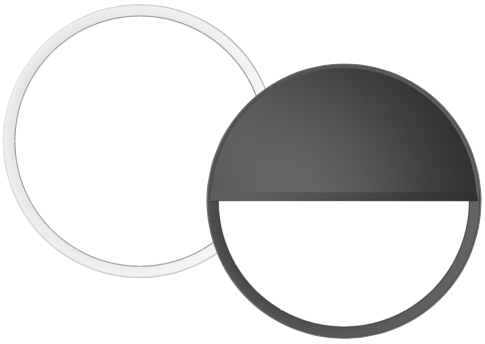
1. Vite e antifurto
2. Design moderno e pulito
3. Anello sottile ed elegante per la decorazione (incluso)
4. Copertura diffusore in PC resistente ai raggi UV con IK10 per uso esterno
5. Accessorio: EYELID disponibile separatamente





ACCESSORI

La BULKHEAD è disponibile con diametro 250 mm o 300 mm sia in bianco che in nero. Entrambi i colori e le dimensioni sono disponibili nelle versioni on/off o con sensore. Se necessario, le coperture EYELID, disponibili separatamente per tutte le BULKHEAD, forniscono un controllo ancora maggiore dell'abbagliamento. Se necessario, i driver e le sorgenti luminose possono essere facilmente sostituiti.



MULTI SELECT

VERSATILITÀ MIGLIORATA:

MULTICOLORE E MULTI LUMEN

Con le nostre nuove funzionalità MULTI COLOR e MULTI LUMEN, gli installatori possono impostare la temperatura del colore su 3.000 K o 4.000 K nonché il flusso luminoso in 4 passaggi (1.200 – 2.000 lm) prima dell'installazione. Ciò riduce la complessità della selezione dei prodotti, poiché ora meno prodotti coprono una gamma più ampia di temperature di colore e lumen, soddisfacendo le esigenze di una varietà di installazioni.
Le semplici impostazioni vengono effettuate tramite un dip switch sull'apparecchio.

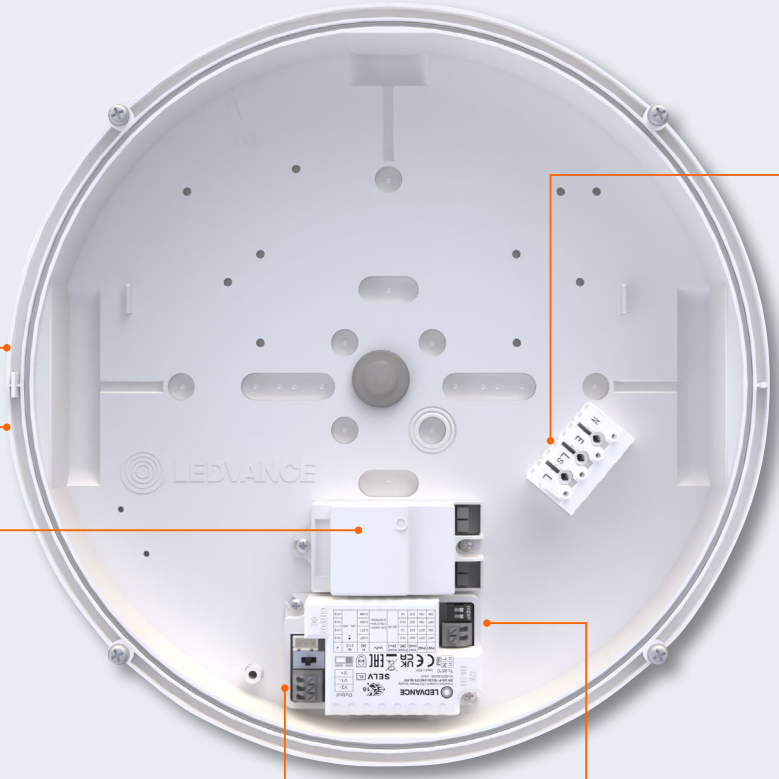
MULTI LUMEN

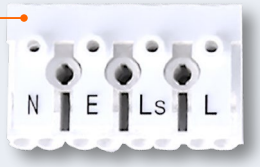
MULTI COLOUR

VELOCE DA INSTALLARE, FACILE DA CONFIGURARE

Finalmente una soluzione di illuminazione davvero flessibile ed efficiente per aree pubbliche interne ed esterne: i doppi passacavi, lo schema di montaggio integrato e il connettore a spina preassemblato consentono un'installazione rapida e semplice. Che si tratti di corridoi, scale o metropolitane, la nuova BULKHEAD si integra perfettamente in qualsiasi ambiente grazie al colore della luce e all'intensità regolabili. Una versione opzionale con sensore integrato garantisce la massima comodità e un ulteriore risparmio energetico.

DOPPI FORI DI CABLAGGIO:
A sinistra e a destra ciascuno con doppio passacavo per un cablaggio laterale flessibile



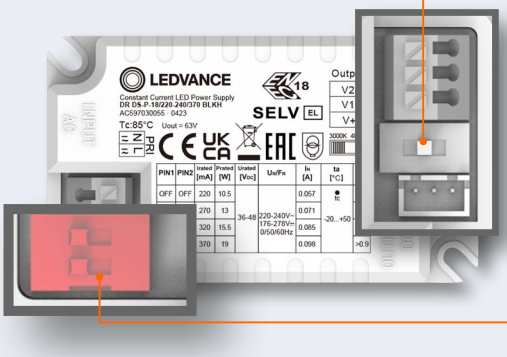


CONNETTORE:
Connettore a spina preassemblato per installazione e cablaggio semplici e rapidi

SENSORE (OPZIONALE):
Sensore di movimento e di luminosità facile da attivare

MULTI COLOUR

MULTI COLOUR:
Selezione della temperatura del colore tra 3.000 K e 4.000 K tramite DIP switch sul driver

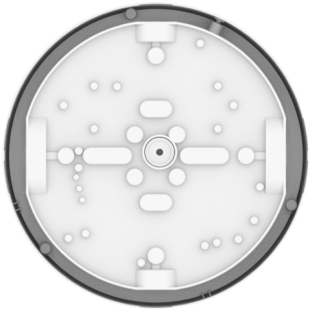


MULTI LUMEN

MULTI LUMEN:
Regolazione individuale della luminosità su quattro livelli perfettamente adattabile alle rispettive esigenze in loco

DIMA DI MONTAGGIO INTEGRATA:

Installazione rapida e precisa grazie alla dima di montaggio integrata. Adatto per numerose dimensioni di fori e standard europei





SENSORE LUMINOSITA E MOVIMENTO
PER UN'OTTIMA GESTIONE DELLA LUCE

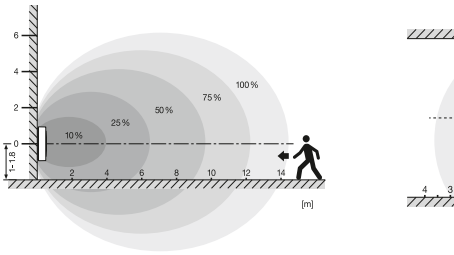
La versione BULKHEAD SENSOR con sensore di movimento HF e luce diurna offre una gestione intelligente della luce per un'illuminazione economica e sostenibile. Configurando con precisione l'area di rilevamento, il tempo di permanenza e la soglia della luce diurna, è possibile ottimizzare il consumo energetico garantendo condizioni di illuminazione ottimali nella vostra applicazione.

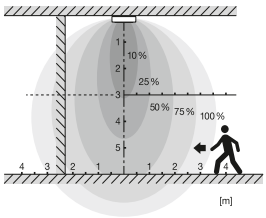
CONFIGURAZIONE DEL SENSORE

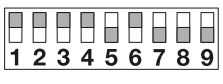
AREA DI RILEVAMENTO
Poiché il segnale HF attraversa le pareti, anche un movimento all'esterno della stanza può accendere la luce. Per evitare attivazioni inutili e massimizzare l'efficienza energetica, è quindi importante configurare correttamente l'area di rilevamento. Il nostro apparecchio ha un raggio di attivazione estremamente preciso, ideale per l'uso in corridoi, vani scale, corridoi, vani scale, corridoi e aree simili.

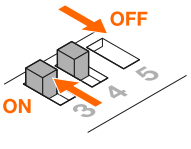
TEMPO DI ATTESA
Il tempo di attesa controlla per quanto tempo la luce rimane completamente accesa dopo l'arresto del movimento. Un tempo di attesa più lungo offre maggiore comodità, mentre un tempo più breve consente di risparmiare energia.

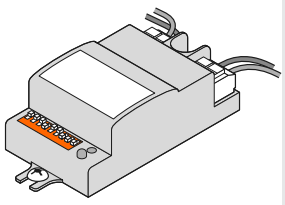
SENSORE DI LUMINOSITÀ
Il sensore di luce diurna integrato fornisce un controllo intelligente della luce in base ai livelli di luce ambientale. Attiva la funzione luce diurna per fare in modo che l'apparecchio risponda al movimento solo quando il livello di luce scende al di sotto del valore lux impostato. Ciò riduce significativamente il consumo energetico nelle aree con sufficiente luce naturale.











AREA RILEVAMENTO

1	2	3	
ON	ON	ON	100 %
—	ON	ON	75 %
ON	—	ON	50 %
—	—	ON	25 %
—	—	—	10 %

TEMPO DI ATTESA

4	5	6	
ON	ON	ON	5 s
—	ON	ON	30 s
ON	—	ON	90 s
—	—	ON	3 min
ON	ON	—	20 min
—	—	—	30 min

SENSORE LUMINOSITÀ

7	8	9	
ON	ON	ON	2 LUX
ON	ON	—	10 LUX
—	ON	—	25 LUX
ON	—	—	50 LUX
—	—	—	Disable

SURFACE BULKHEAD ROUND GEN.2

Apparecchio da parete e soffitto robusto per uso interno o esterno

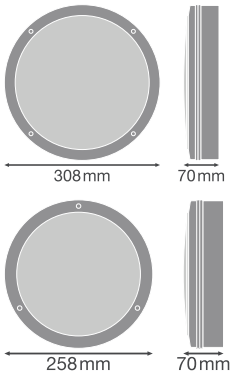


1





2



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Custodia e coperchio in PC resistente ai raggi UV
- Versioni: anello o mezzaluna
- Tipo di protezione: IP65
- Prodotti MULTI SELECT e EVERLOOP

VANTAGGI DEL PRODOTTO

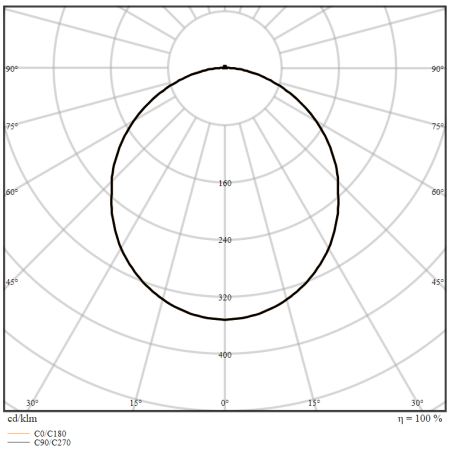
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- Facile installazione a parete e soffitto con possibilità di cablaggio passante
- Elevata efficienza luminosa durante il normale funzionamento
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia,

APPLICAZIONI

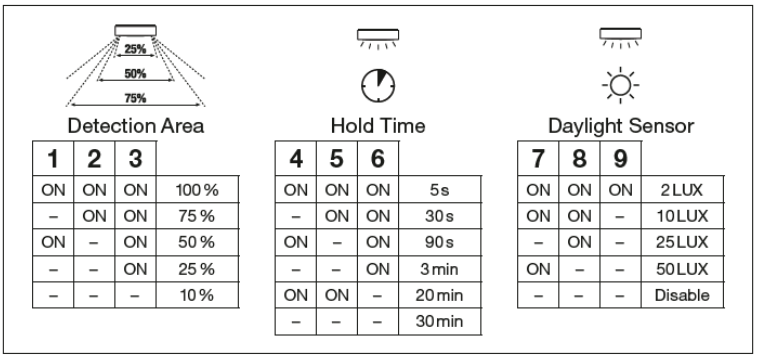
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

Vai al dettaglio di prodotto

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



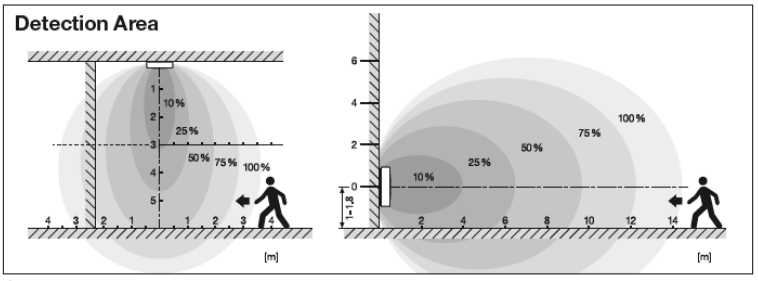
BLKH RD 250 P 10W CPS BK



1	2	3	
ON	ON	ON	100 %
–	ON	ON	75 %
ON	–	ON	50 %
–	–	ON	25 %
–	–	–	10 %

4	5	6	
ON	ON	ON	5 s
–	ON	ON	30 s
ON	–	ON	90 s
–	–	ON	3 min
ON	ON	–	20 min
–	–	–	30 min

7	8	9	
ON	ON	ON	2 LUX
ON	ON	–	10 LUX
–	ON	–	25 LUX
ON	–	–	50 LUX
–	–	–	Disable



SURFACE BULKHEAD ROUND GEN.2

Robusto apparecchio per parete e soffitto con protezione IP65

PERFOR-MANCE CLASS

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP			No.
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	4099854286087	BLKRD25010CPSB	9.5 / 8 / 6.5 / 5.5	1220 / 1070 / 860 / 710	128 / 132 / 129	70000	55000	250	IP65	no	1	1
BLKH RD 250 P 10W CPS WT	4099854286100	BLKRD25010CPSW	9.5 / 8 / 6.5 / 5.5	1220 / 1070 / 860 / 710	128 / 132 / 129	70000	55000	250	IP65	no	1	2
BLKH RD 300 P 16W CPS BK	4099854286124	BLKRD30017CPSB	17 / 15 / 12.5 / 10	2270 / 1990 / 1700 / 1400	132 / 136 / 138	70000	55000	300	IP65	no	1	1
BLKH RD 300 P 16W CPS WT	4099854286148	BLKRD30017CPSW	17 / 15 / 12.5 / 10	2270 / 1990 / 1700 / 1400	132 / 136 / 138	70000	55000	300	IP65	no	1	2

SURFACE BULKHEAD ROUND SENSOR

BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	4099854286162	BLKRD25010CPSBS	10 / 8.5 / 7 / 6	1220 / 1070 / 860 / 710	122 / 120 / 118	70000	55000	250	IP65	no	1	1
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	4099854286186	BLKRD25010CPSWS	10 / 8.5 / 7 / 6	1220 / 1070 / 860 / 710	122 / 120 / 118	70000	55000	250	IP65	no	1	2
BLKH RD SEN 300 P 16W CPS BK	4099854286209	BLKRD30018CPSBS	17.5/15.5/13/11	2280 / 1980 / 1690 / 1390	128 / 127 / 130 / 126	70000	55000	300	IP65	no	1	1
BLKH RD SEN 300 P 16W CPS WT	4099854286247	BLKRD30018CPSWS	17.5/15.5/13/11	2280 / 1980 / 1690 / 1390	128 / 127 / 130 / 126	70000	55000	300	IP65	no	1	2

PROPRIETÀ SENSORE

Product name	Type of sensor	Sensor technolog y	Detection threshold of daylight sensor	Detection range of motion sensor	Sensor detection angle	Sensor controlled switching time
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	Motion, Light	Microwave	2…50 lx	3…8 m	150°	5 s…30 min
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	Motion, Light	Microwave	2…50 lx	3…8 m	150°	5 s…30 min
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK	Motion, Light	Microwave	2…50 lx	3…8 m	150°	5 s…30 min
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT	Motion, Light	Microwave	2…50 lx	3…8 m	150°	5 s…30 min

SURFACE BULKHEAD ROUND GEN.2 DALI *

NOVITÀ

Robusto apparecchio per parete e soffitto con protezione IP65

PERFOR-MANCE CLASS

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	L70 [2]	L80 [2]	IP		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
BLKH RD DA 300 P 16W ML 830 BK	4099854**286568**	BLKRD300830BDA	17/15/12,5/10	2270/1190/1700/1400	138	70000	55000	IP65	Si	308x70
BLKH RD DA 300 P 16W ML 840 BK	4099854**290749**	BLKRD300840BDA	17/15/12,5/10	2270/1190/1700/1400	138	70000	55000	IP65	Si	308x70
BLKH RD DA 300 P 16W ML 830 WT	4099854**286605**	BLKRD300830WDA	17/15/12,5/10	2270/1190/1700/1400	138	70000	55000	IP65	Si	308x70
BLKH RD DA 300 P 16W ML 840 WT	4099854**290763**	BLKRD300840WDA	17/15/12,5/10	2270/1190/1700/1400	138	70000	55000	IP65	Si	308x70

* Prodotto a richiesta

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

SURFACE BULKHEAD ROUND GEN.2 EMERGENCY *

NOVITÀ

Robusto apparecchio per parete e soffitto con protezione IP65

PERFORMANCE CLASS

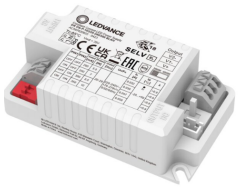
EVER LOOP | MULTI SELECT | MULTI LUMEN | MULTI COLOUR | FLICKER VALUE < 5% | CRI >80 | IP65 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	L70 [2]	L80 [2]	IP		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
VERSIONE EMERGENZA										
BLKH RD EM 250 P 10W CPS BK	4099854**286285**	BLKRD250840BEL	9,5/8/6,5/5,5	1220/1070/860/710	129	70000	55000	IP65	No	258x70
BLKH RD EM 250 P 10W CPS WT	4099854**286346**	BLKRD250840WEL	9,5/8/6,5/5,5	1220/1070/860/710	129	70000	55000	IP65	No	258x70
BLKH RD EM 300 P 16W CPS BK	4099854**286384**	BLKRD300840BEL	17/15/12,5/10	2270/1190/1700/1400	138	70000	55000	IP65	No	258x70
BLKH RD EM 300 P 16W CPS WT	4099854**286407**	BLKRD300840WEL	17/15/12,5/10	2270/1190/1700/1400	138	70000	55000	IP65	No	258x70
VERSIONE EMERGENZA CON SENSORE										
BLKH RD EM SEN 250 P CPS BK	4099854**286421**	BLKRD250840BSEL	9,5/8/6,5/5,5	1220/1070/860/710	129	70000	55000	IP65	No	258x70
BLKH RD EM SEN 250 P CPS WT	4099854**286506**	BLKRD250840WSEL	9,5/8/6,5/5,5	1220/1070/860/710	129	70000	55000	IP65	No	258x70
BLKH RD EM SEN 300 P CPS BK	4099854**286520**	BLKRD300840BSEL	17/15/12,5/10	2270/1190/1700/1400	138	70000	55000	IP65	No	308x70
BLKH RD EM SEN 300 P CPS WT	4099854**286544**	BLKRD300840WSEL	17/15/12,5/10	2270/1190/1700/1400	138	70000	55000	IP65	No	308x70

BULKHEAD COMPONENTI



3



4

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP			No.	
SORGENTE LUMINOSA													
LISOEV 250R 10W 830 840 BLKH	4099854311918	LE250R88384BLK	8	1220	152	55000		250	IP20	no	1	3	
LISOEV 300R 16W 830 840 BLKH	4099854311970	LE250R158384BLK	15	2270	151	55000		300	IP20	no	1	3	
DRIVER													
DR DS-P-10/220-240/350 BLKH	4099854286834	DRDSP10350BLK	10.00	-	-	-			IP20	no	1	4	
DR DS-P-18/220-240/370 BLKH	4099854286858	DRDSP10370BLK	19.00	-	-	-			IP20	no	1	4	

* Prodotto a richiesta

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

ACCESSORI PER SURFACE BULKHEAD GEN.2

Fornitura consigliata per Surface Bulkhead

1


2

3


4

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ampia gamma di applicazioni grazie a un'ampia varietà di versioni disponibili
- Copertura PC in bianco o nero
- Diffusore ad anello o mezzaluna
- Vite antifurto (Torx) inclusa

ACCESSORI

- Vite antifurto inclusa

SURFACE BULKHEAD EYELID

Copertura a mezzaluna inseribile (IK10)

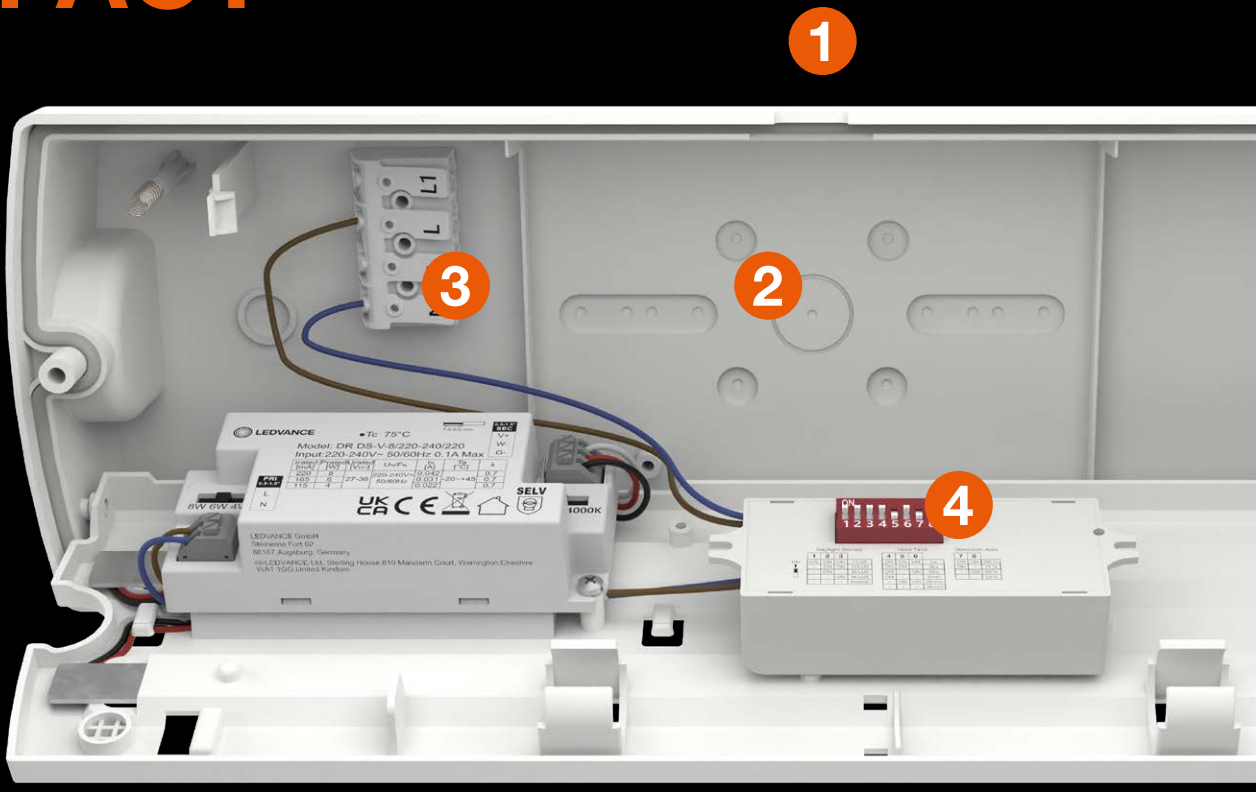
LEDVANCE 2 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR		No.
BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854**286759**	BLKRDEYELID250B	258 × 64	Policarbonato (PC)	Bianco	1	4
BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854**286773**	BLKRDEYELID250W	258 × 64	Policarbonato (PC)	Nero	1	3
BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854**286797**	BLKRDEYELID300B	308 × 65	Policarbonato (PC)	Bianco	1	4
BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854**286810**	BLKRDEYELID300W	308 × 65	Policarbonato (PC)	Nero	1	3

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

SURFACE BULKHEAD COMPACT

VALUE
CLASS



MASSIMA VERSATILITÀ

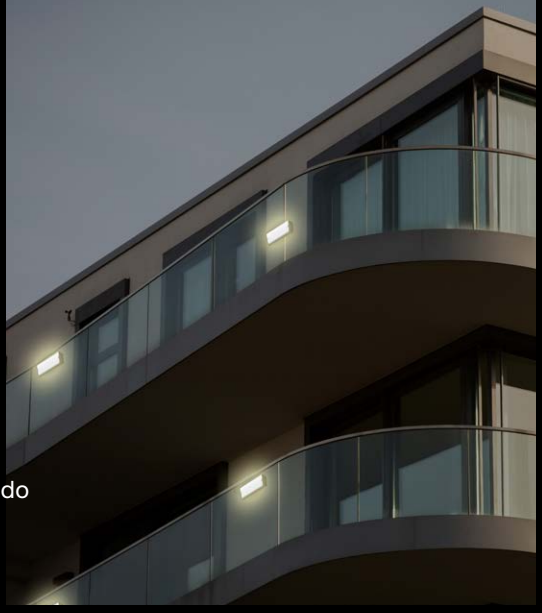
EFFICIENTE, FLESSIBILE E DUREVOLE PER APPLICAZIONI INTERNE ED ESTERNE

MULTI SELECT

LEDVANCE BULKHEAD RC offre una flessibilità unica grazie a Multi Select: la temperatura del colore (Multi Color – MC) è regolabile su 3000 K e 4000 K. Inoltre, la potenza è selezionabile (Multi Lumen – ML) sul driver, rendendo il flusso luminoso regolabile in 3 step, da 500 a un massimo di 840 lumen. Con un elevato grado di protezione IP65, questo prodotto è perfetto per l'uso in aree polverose e umide, mentre il suo elevato grado di protezione IK10 garantisce che possa resistere ad atti vandalici e maneggiamenti bruschi. Ciò lo rende ideale per l'installazione in aree pubbliche come portici, corridoi, vani scala, androni e sottopassi. L'alloggiamento (bianco o nero) e il coperchio sono realizzati in PC resistente ai raggi UV.
L'apparecchio è progettato per una facile installazione con molteplici schemi di montaggio e terminali plug-in per una connessione senza attrezzi.

- **ROBUSTO: IP65 e IK10 per una massima protezione**
- **MULTI SELECT:** Flusso luminoso e temperatura di colore selezionabili
- **VERSATILE:** Disponibile in versione in **On/Off, Sensor, Emergenza e Sensor / Emergenza**
- ALTA **QUALITÀ: ENEC , 5 anni di garanzia**

I VANTAGGI DELLA SURFACE BULKEAD



1. Struttura fatta di materiale resistenti UV
2. Progettato per un'installazione semplice grazie ai terminali a innesto per un montaggio rapido (inclusi)
3. Connettore rapido per un montaggio rapido
4. Versioni con sensore regolabile tramite Dip switch per luce diurna, autonomia e area di rilevamento
5. Fori su entrambi i lati corti





STRUTTURA IN 2 COLORAZIONI (BIANCO / NERO)



MULTI SELECT: MENO COMPLESSO, PIÙ FLESSIBILE

La nostra nuova funzionalità Multi Lumen consente agli installatori di impostare l'intensità desiderata del flusso luminoso in tre passaggi prima dell'installazione. Il Multi Color consente invece di regolare la temperatura del colore su 3.000 K o 4.000 K. Ciò riduce la complessità della selezione del prodotto, poiché saranno necessari meno prodotti per soddisfare le esigenze degli installatori. Queste semplici impostazioni vengono effettuate con un DIP switch sul driver all'interno dell'apparecchio.



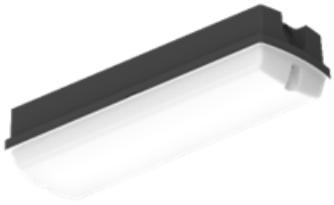


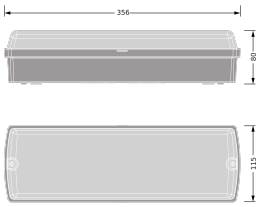
BENEFICI:

— Selezione dei prodotti semplificata
— Configurazione flessibile prima dell'installazione
— Funzionamento semplice
— Qualità comprovata

SURFACE BULKHEAD COMPACT

NOVITÀ EMERGENCY





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Design solido, sottile e robusto
- 500-660-800lm
- ~ 100lm/w
- IP65/IK10
- Interruttore colore luce: 3000K e 4000K
- CRI80
- Durata: 50.000h L70@25°C
- Garanzia: 5 anni
- Fori per il cablaggio laterale
- PC resistente ai raggi UV per uso esterno
- Adatto al modello di montaggio della scatola di derivazione

Vai al dettaglio di prodotto

EVER LOOP · MULTI SELECT · MULTI LUMEN · MULTI COLOUR · IP65 · IK10 · W · CRI ≥80 · SENSOR · SELV · LEDVANCE 5 year guarantee [1]

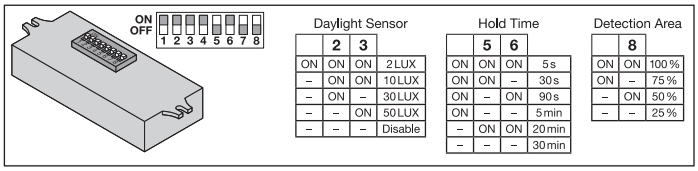
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°	IK	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 BK	4099854290480	BLKCOMP8BK	8	550/660/800	105	3000/4000	50000	125	IK10	356 × 115 x 80	1
BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 WT	4099854290503	BLKCOMP8WT	8	550/660/800	100	3000/4000	50000	125	IK10	356 × 115 x 80	2
SENSOR											
BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK	4099854290527	BLKCOMP8BKS	8	550/660/800	93	3000/4000	50000	125	IK10	356 × 115 x 80	1
BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT	4099854290602	BLKCOMP8WTS	8	550/660/800	93	3000/4000	50000	125	IK10	356 × 115 x 80	2
EMERGENZA											
BLKH COMP RC EM V 8W CPS IP65 BK	4099854290664	BLKCOMP8BKEM	8	550/660/800	105	3000/4000	50000	125	IK10	356 × 115 x 80	1
BLKH COMP RC EM V 8W CPS IP65 WT	4099854290688	BLKCOMP8WTEM	8	550/660/800	105	3000/4000	50000	125	IK10	356 × 115 x 80	2
EMERGENZA CON SENSORE											
BLKH COMP RC EMSEN V 8W CPS IP65 BK	4099854290701	BLKCOMP8BKSEM	8	550/660/800	93	3000/4000	50000	125	IK10	356 × 115 x 80	1
BLKH COMP RC EMSEN V 8W CPS IP65 WT	4099854290725	BLKCOMP8WTSEM	8	550/660/800	93	3000/4000	50000	125	IK10	356 × 115 x 80	2

BLKH COMP RC						
W	8		6		4	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	105	100	115	110	125	125

BLKH COMP RC SEN						
W	9		7		5	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	93	88	98	94	100	100

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

BULKHEAD COMPACT SENSOR



Daylight Sensor

2	3	
ON	ON	2 LUX
–	ON	10 LUX
–	ON	30 LUX
–	–	ON 50 LUX
–	–	– Disable

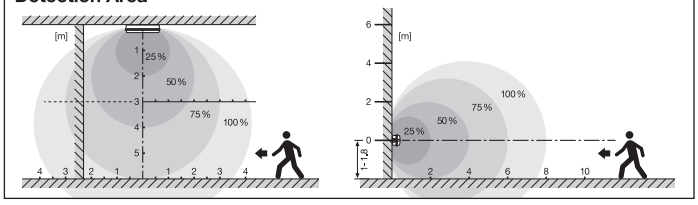
Hold Time

5	6	
ON	ON	ON 5 s
ON	ON	– 30 s
ON	–	ON 90 s
ON	–	– 5 min
–	ON	ON 20 min
–	–	– 30 min

Detection Area

8		
ON	ON	100 %
ON	–	75 %
–	ON	50 %
–	–	25 %

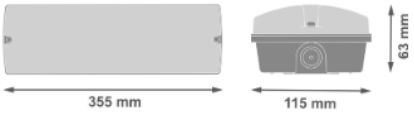
Detection Area



BULKHEAD RECTANGULAR EMERGENCY

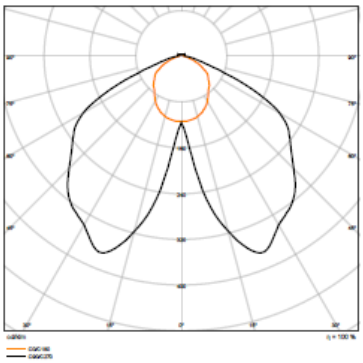
NOVITÀ





CARATTERISTICHE TECNICHE

— Funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con tempo di scarica di 3 ore
— Facile manutenzione con funzione di test automatico o interruttore di prova integrato
— Pittogrammi di emergenza inclusi nella confezione
— Flusso luminoso: 200 lm
— Grado di protezione: IP65
— Tempo di scarica della batteria: 3 ore
— Tecnologia della batteria: LiFePO4
— Test di funzionamento: manuale (MA) o automatico (AT)
— Con interruttore di prova integrato per test manuale
— Modalità di funzionamento: permanente (M) o non permanente (NM)

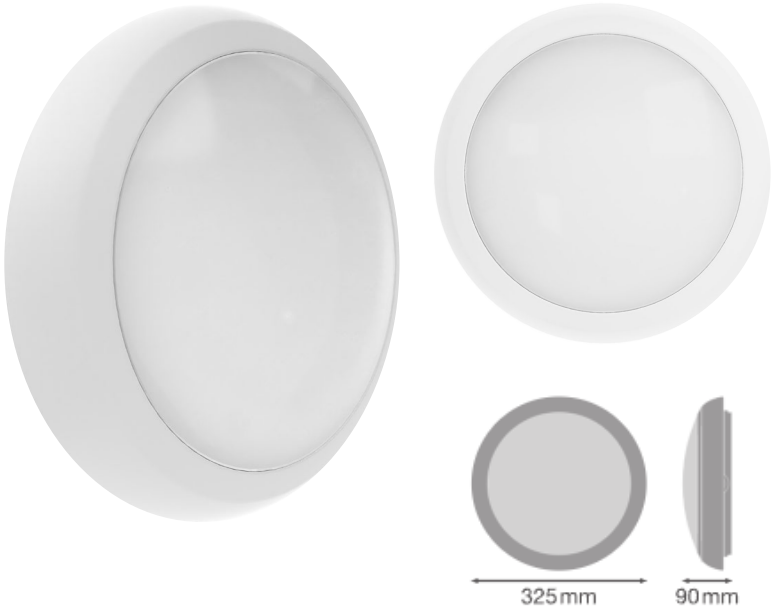


IP65

LEDVANCE 5 year guarantee

Descrizione	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70		Dimensioni [mm]
EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT	409985**4230677**	EMBLK3HEMACT	1,3	200	150	50 000	no	355x115x63

SURFACE BULKHEAD COMBO



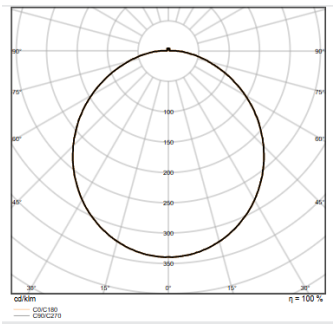
NOVITÀ

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Flusso luminoso fino a 2,000 lm
- Risparmio energetico grazie all'efficienza fino a 120 lm/W
- La copertura in PC, classificata IK10, garantisce la massima resistenza agli urti, stabilizzata ai raggi UV
- Soluzione plug and play per illuminazione consensori e di emergenza
- Accessori: PALPEBRA per coprire le viti mentre il Trim è già incluso nell'apparecchio come confezione
- Opzione: versioni HF con sensore di movimento e luce diurna per un ulteriore risparmio energetico
- Opzione: versioni EMERGENZA 3h con test automatico

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile (3000K/4000K/5700K) e ai 3 livelli di selezione della potenza
- 5 anni di garanzia
- Durata 50.000 ore

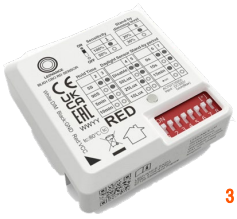


Descrizione	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70	L80			Dimensioni [mm]
LEDVANCE® BULKHEAD COMBO											
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT	4099854**480997**	**BLKCBO16840MS**	da 16.0 W a 9 W	da 1920 lm a 1125 lm	da 120 lm/W a 125 lm/W		50000 h	50000 h	110 °	no	325x90

GUARDA COME FUNZIONA LA BULKHEAD COMBO


1


2

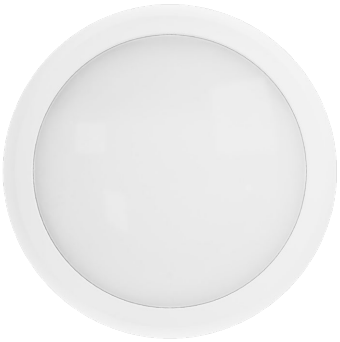

3


4

BULKHEAD COMBO - ACCESSORI

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	Dimensioni [mm]	No.
BLKH CBO RD EYELID 325 WT	4099854**481031**	**BLKCBOEYELID**	325x77	1
BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3H MT	4099854**481055**	**BLKCBOELCG3HMT**	-	2
BLKH CBO RD SENSOR	4099854**481093**	**BLKCBOSENS**	-	3
BLKH CBO RD BAT 3.2V 1.8AH 5.8WH	4099854**492518**	**BLKCBOBAT**	-	4

On / Off



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
4099854**480997**
BLKCBO16840MS

Versione con sensore



BLKH CBO RD SENSOR
4099854**481093**
BLKCBOSENS

BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
4099854**480997**
BLKCBO16840MS

BLKH CBO RD SENSOR
4099854**481093**
BLKCBOSENS



Versione emergenza



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
4099854**480997**
BLKCBO16840MS

BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3H MT
4099854**481055**
BLKCBOELCG3HMT

Versione sensore + emergenza





BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
4099854**480997**
BLKCBO16840MS

BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3H MT
4099854**481055**
BLKCBOELCG3HMT

PANNELLI

ADATTI A QUALSIASI NECESSITÀ: I NOSTRI PANNELLI

SUPERIOR CLASS

1. PANEL FLEX

Il pannello per applicazioni di elevato livello

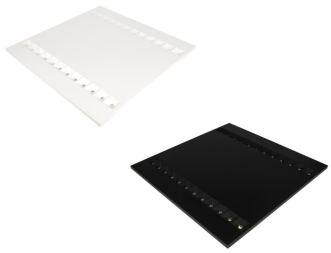
PERFOR-MANCE CLASS



2. PANEL INDIVILED

Il pannello per i perfezionisti dell'illuminazione, dotato di SCALE DESIGN

VALUE CLASS



3. PANEL LOUVER

Pannello con ottica UGR<16

PERFOR-MANCE CLASS

4. PANEL PROTECT

Pannello robusto e compatto:
IP54 e superficie in PMMA resistente

PERFOR-MANCE CLASS

5. PANEL COMFORT

Pannello altamente efficiente e versatile per l'applicazione quotidiana

VALUE CLASS

6. PANEL COMPACT

Il pannello per le applicazioni quotidiane con una comoda installazione

VALUE CLASS



7. PANEL INTEGRATED

Il pannello più sottile in 3 versioni:
- **Integrated**
- **IP65**
- **Surface**

ECO CLASS

8. PANEL ECO

Il pannello per le applicazioni quotidiane con una comoda installazione



8. ACCESSORI

Opzioni di montaggio versatili


Efficiency
Healthy
Productivity
Well being

PANEL FLEX

LA SOLUZIONE PERFETTA PER GLI UFFICI MODERNI.

SUPERIOR CLASS

Il PANEL FLEX è un innovativo apparecchio LED che privilegia l'efficienza, la flessibilità e l'alta qualità per gli spazi di lavoro moderni, vantando il massimo rapporto LM/W nella famiglia di pannelli LEDVANCE.
Offre una lunga durata e la scelta tra le versioni On/Off standard con una comoda funzione multi-lumen in 4 fasi e quelle DALI per il controllo della luce che garantisce un risparmio energetico ancora maggiore. È disponibile anche nella versione con abbagliamento ridotto (UGR < 19). Il PANEL FLEX è una soluzione di illuminazione sostenibile supportata da una garanzia di 7 anni [1].

FINO A -70 % ENERGIA UTILIZZATA[2]

+ Massima efficienza – fino a 170 lm/W
+ Maggiore flessibilità – opzione multi-lumen
+ Alta qualità – fino a 100 000 ore di durata (L80)

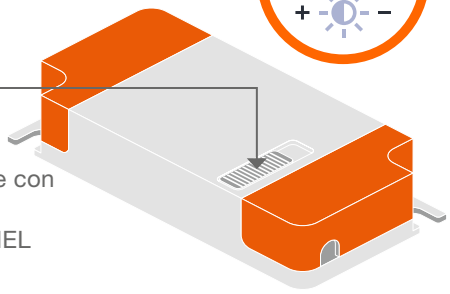
MULTI SELECT

[1] Le condizioni esatte sono disponibili su www.ledvance.it/garanzia I [2] Confronto tra la versione da 3.600 lm (22 W) del PANEL FLEX e un'installazione con tubo fluorescente 4 × 18 W.

FLESSIBILITÀ

ADATTO A DIVERSE ALTEZZE DI SOFFITTO

MULTI LUMEN



Multi lumen – 4 livelli selezionabili

Il PANEL FLEX offre regolabilità direttamente sul punto di installazione, permettendoti di scegliere tra quattro livelli di lumen per un'illuminazione perfetta in qualsiasi spazio, anche con soffitti alti. L'emissione luminosa di 5.220 lm di massima e 2.830 lm di minima può essere selezionata durante l'installazione tramite un interruttore sul driver. In questo modo il PANEL FLEX garantisce un'illuminazione ottimale per ambienti e attività di diverse dimensioni.

1 LIVELLO DI ILLUMINAMENTO



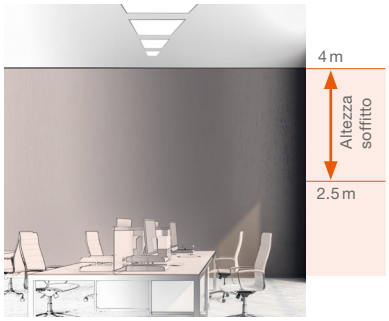
2 LIVELLO DI ILLUMINAMENTO



3 LIVELLO DI ILLUMINAMENTO

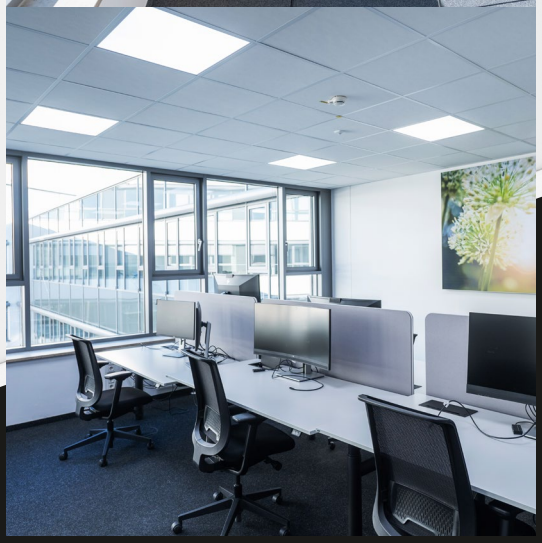


4 LIVELLO DI ILLUMINAMENTO



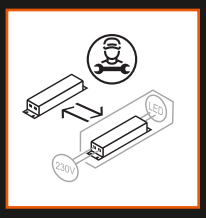
Piena flessibilità con MULTI SELECT per diversi livelli di lumen. Il livello scelto deve garantire l'illuminamento di 500 lx e una min. uniformità di 0,6 per l'illuminazione della scrivania.



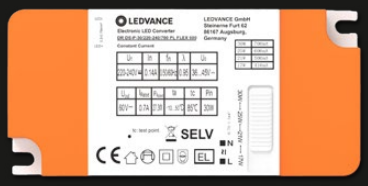


SOSTITUIBILITÀ

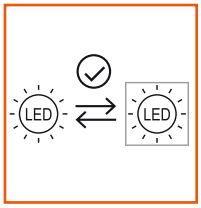
IL DRIVER COME COMPONENTE RIPARABILE



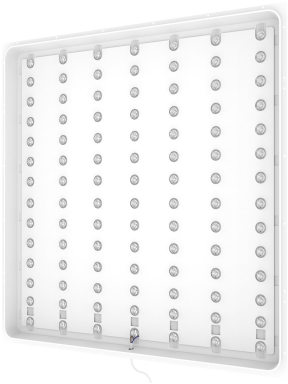
Il driver LED riparabile è disponibile come parte di ricambio, consentendo la sua sostituzione senza smaltire l'intero apparecchio. Ciò riduce gli sprechi e preserva le risorse. Inoltre, la lunga durata del modulo LED (fino a 100.000 ore – L80) riduce al minimo le sostituzioni per una soluzione di illuminazione sostenibile.



LA SORGENTE LUMINOSA COME COMPONENTE RIPARABILE



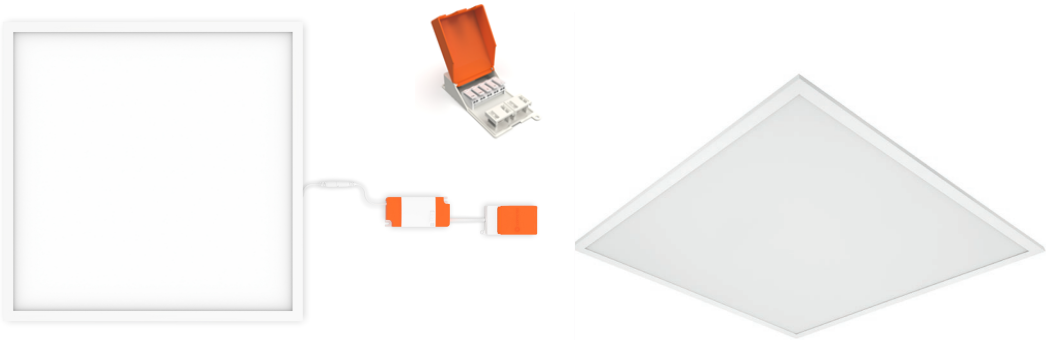
La sorgente luminosa è disponibile come parte di ricambio, consentendo la sua sostituzione senza smaltire l'intero apparecchio. Ciò riduce gli sprechi e preserva le risorse secondo la logica dell'economia circolare dell' EVERLOOP.

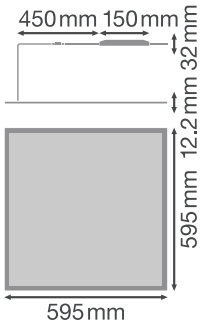




PANEL FLEX

Apparecchi con CCT selezionabile e power select



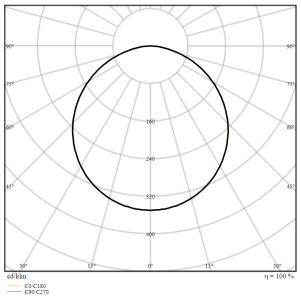


CARATTERISTICHE TECNICHE

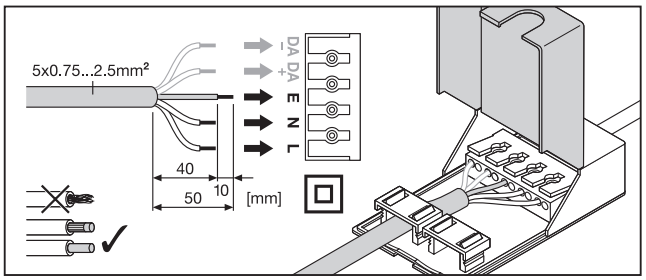
- Struttura in metallo, lenti e riflettore in policarbonato (PC)
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per UGR ≤ 19 e distribuzione della luce omogenea
- Durata (L80/B10): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Accessori disponibili per varie opzioni da incasso e da parete

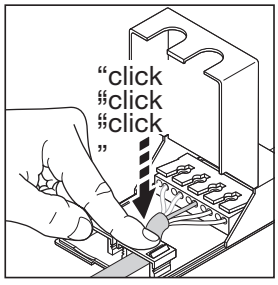
VANTAGGI DEL PRODOTTO

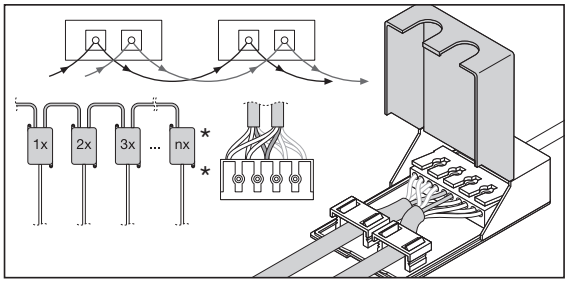
- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento grazie all'ottica IndiviLED
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura robusta con IK08
- Versioni disponibili con driver dip-switch, DALI-2 predisposti per IoT, o funzione di illuminazione di emergenza secondo IEC 60598-2-22
- 7 anni di garanzia



ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO







Vai al dettaglio di prodotto

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

PANEL FLEX

SUPERIOR CLASS

CRI ≥80

IP40

LEDVANCE 7 year guarantee [2]

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
PANEL FLEX 600 S 30W 840 PS	4099854276484	PLFLX60030840	30 / 25 / 21 / 17	4860 / 4130 / 3510 / 2880	162/165/167/169	4000	100000	100	—	595 × 595 × 13
VERSIONE UGR<19										
PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS	4099854276521	PLFLX60030830U	30 / 25 / 21 / 17	4800 / 4050 / 3450 / 2830	160/162/164/166	3000	100000	90	—	595 × 595 × 13
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS	4099854276507	PLFLX60030840U	30 / 25 / 21 / 17	4860 / 4130 / 3510 / 2880	162/165/167/169	4000	100000	90	—	595 × 595 × 13
VERSIONE DALI										
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	4099854276606	PLFLX60030840DA	30	4860	160	3000	100000	110	DALI-2/IoT	595 × 595 × 13
VERSIONE DALI UGR<19										
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19	4099854276750	PLFLX60030830UDA	30	4800	155	3000	100000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 13
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	4099854276620	PLFLX60030840UDA	30	4860	160	4000	100000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 13

COMPONENTI SOSTITUIBILI

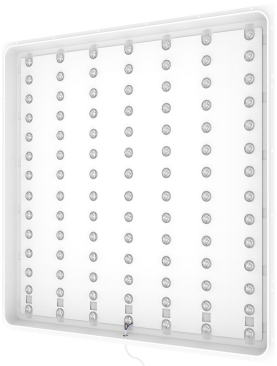
DRIVER

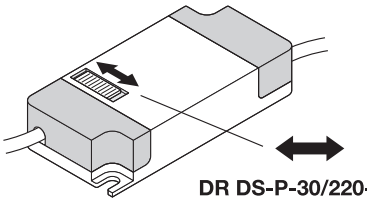
DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600	4058075843684	DRDSP30700PLFLX



ACCESSORI - LIGHT SOURCE

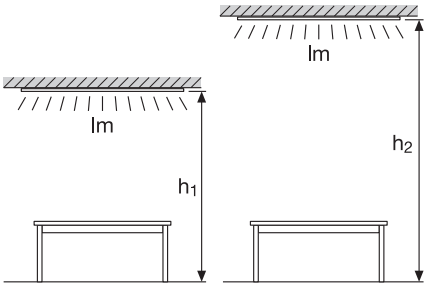
LISOSV 600SQ 4800 830 PL FLEX	4099854423604	LE6004800830PLFL
LISOSV 600SQ 4860 840 PL FLEX	4099854423628	LE6004800840PLFL





DR DS-P-30/220-240/750
30W ➡ 25W ➡ 21W ➡ 17W

DR DS-P-32/220-240/700
32W ➡ 27W ➡ 22W ➡ 17W



PANEL FLEX 600 / 625*	DRIVER	W / EM W (230V DC)	mA	lm / EM lm (230V DC)	lm/W
PL FLEX 600 S 30W 840 PS PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (+EM W / EM lm 230V DC)	DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600 EAN 4058075843684	30	700	4860	162
		25	600	4130	165
		21	500	3510	167
		17	410	2880	169
PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS (+EM W / EM lm 230V DC)		30	700	4800	160
		25	600	4050	162
		21	500	3450	164
		17	410	2830	166
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC / LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE	30	700	4860	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19		30	700	4800	155

MULTI LUMEN

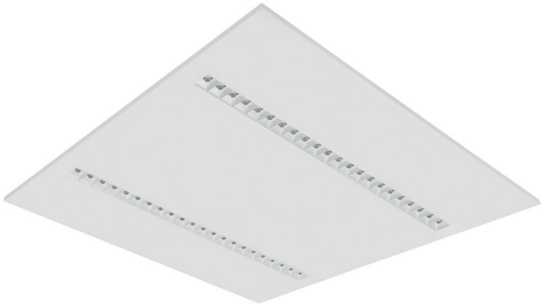
MULTI LUMEN

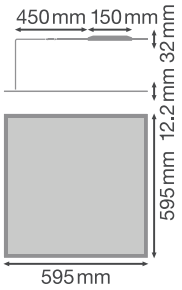
— Apparecchi di illuminazione a LED con flusso luminoso variabile (lumen)
— Flusso luminoso facile da impostare tramite interruttore sul driver
— Soluzione pratica per un'illuminazione ottimale

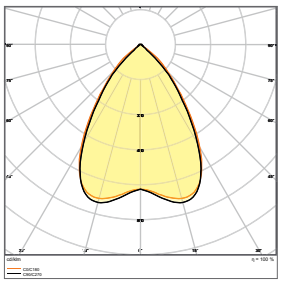
[2] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL INDIVILED

Apparecchio da incasso con ottica IndiviLED







Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in metallo, lenti e riflettore in policarbonato (PC)
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per UGR ≤ 16 e distribuzione della luce omogenea
- Durata (L80/B10): fino a 60.000 ore (a 25 °C)
- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Accessori disponibili per varie opzioni da incasso e da parete

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento grazie all'ottica IndiviLED
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura robusta con IK08
- Versioni disponibili con driver on-off, DALI-2 o Zigbee 3.0 predisposti per IoT, o funzione di illuminazione di emergenza secondo IEC 60598-2-22
- 5 anni di garanzia

PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10%

UGR <16

CRI ≥80

IP 40

LEDVANCE 5 year guarantee [2]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [3]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
PANEL INDV 600 33 W 3000 K	4058075201132	PNLIND60033830	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3800	115	3000	60000	70	—	595 × 595 × 13
PANEL INDV 600 33 W 4000 K	4058075201156	PNLIND60033840	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	4000	120	4000	60000	70	—	595 × 595 × 13
DALI VERSIONS											
PANEL INDV 600 33 W 3000 K DALI	4058075503885	PLIN60033830D AG3	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3800	115	3000	60000	70	DALI-2/IoT	595 × 595 × 13
PANEL INDV 600 33 W 4000 K DALI	4058075503861	PLIN60033840D AG3	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3800	115	4000	60000	70	DALI-2/IoT	595 × 595 × 13
VIVALRES											
PANEL INDV 600 33 W-4000 K ZBVR	4058075521841	PLIND60033840VZB	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	4000	115	4000	60000	70	Zigbee	595 × 595 × 13

PANEL INDIVILED EMERGENCY

LEDVANCE 3 year guarantee [2]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	4058075201293	PNLIND60033830EM	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3800	115	3000	60000	70	595 × 595 × 13
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	4058075201316	PNLIND60033840EM	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	4000	120	4000	60000	70	595 × 595 × 13

Durata batteria in modalità emergenza	Tipo di test	Tipo di luce d'emergenza	Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza	Tipo di batteria
3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	450 lm	LiFePO4
3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	480 lm	LiFePO4

PANEL INDIVILED ACCESSORI

Panel Suspension Kit	4058075402928	PLSUSPKIT
Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	PLRECMOUNTCLIPV
Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010	PLCONBOX5POLEDAL
Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075473034	PLCONBOX5POLE

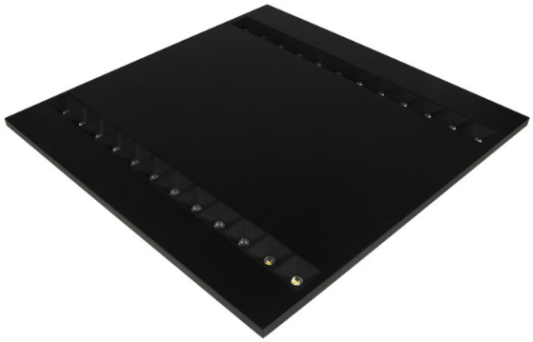


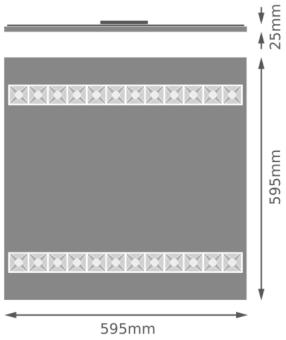


PANEL LOUVER

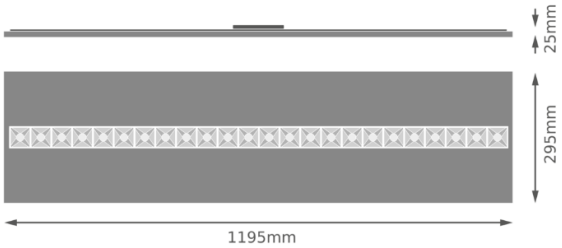
Apparecchio da incasso con ottica UGR<16









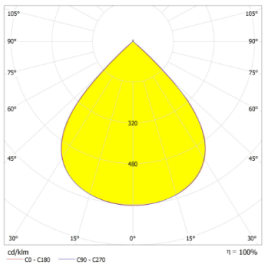


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in metallo, lenti e riflettore in policarbonato (PC)
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per UGR ≤ 16 e distribuzione della luce omogenea
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura robusta con IK08
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto





45mm LOUVER

Griglia grande e profonda per garantire comfort per gli occhi e abbagliamento ridotto (ugr<16)

LED ULTRA EFFICIENTI

LED di alta qualità ed efficienza superiore per garantire prestazioni eccezionali da 150lm/w e sdcm <3.

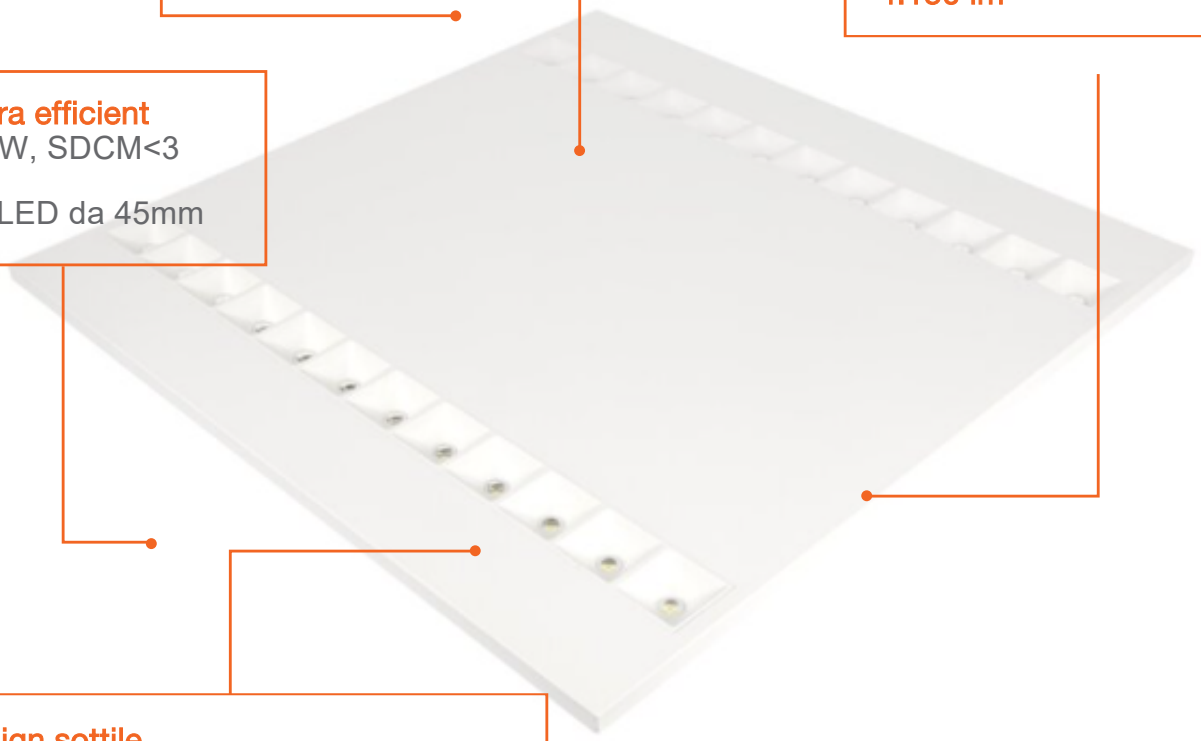
UGR<16

Struttura e materiali robusti
Alloggiamento solido in alluminio pressofuso per migliore dissipazione del calore

Flusso luminoso fino a 4.150 lm

LED ultra efficient
150 lm/W, SDCM<3

Moduli LED da 45mm



Design sottile
Altezza solo di 25mm

SOSPESO CON KIT NERO



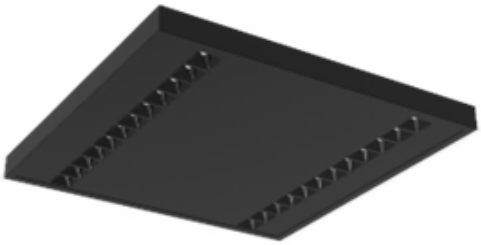
PANEL LOUVER SUSPENSION KIT SUSP KIT BK	4099854155352	PLSUSPKITU16W

SOSPESO CON KIT BIANCO



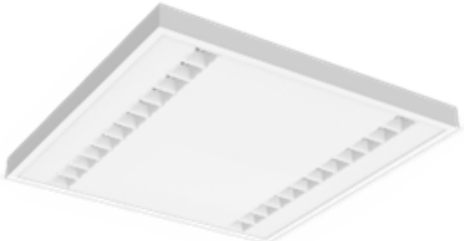
PANEL LOUVER SUSPENSION KIT SUSP KIT WT	4099854155307	PLSUSPKITU16B

PLAFONE CON KIT NERO



PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 BK	4099854155406	PLSURKIT600U16B
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 BK	4099854155444	PLSURKIT1200U16B

PLAFONE CON KIT BIANCO



PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 WT	4099854155376	PLSURKIT600U16W
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 WT	4099854155420	PLSURKIT1200U16W

PANEL LOUVER

Apparecchio quadrato ad incasso con ottica UGR<16

VALUE CLASS

UGR <16 | CRI 80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 year guarantee [2]

PANEL LOUVER 600x600

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 [2]	L80 [3]	∠°	K	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK	4099854**149658**	PL60027840U16B	27,5	4000	150	72000	50000	80°	4000	600x600	1
PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT	4099854**149634**	PL60027840U16W	27,5	4150	150	72000	50000	80°	4000	600x600	2

PANEL LOUVER 1200x300

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 [2]	L80 [3]	∠°	K	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK	4099854**149733**	PL120027840U16B	27,5	4000	150	72000	50000	80°	4000	1200x300	3
PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT	4099854**149719**	PL120027840U16W	27,5	4150	150	72000	50000	80°	4000	1200x300	4

PANEL LOUVER DALI

Apparecchio quadrato ad incasso con ottica UGR<16 e DALI 2

VALUE CLASS

PANEL LOUVER 600x600

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 [2]	L80 [3]	∠°	K	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK DALI	4099854**149696**	PL60027840U16BD	27,5	4000	150	72000	50000	80°	4000	600x600	1
PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT DALI	4099854**149672**	PL60027840U16WD	27,5	4150	150	72000	50000	80°	4000	600x600	2

PANEL LOUVER 1200x300

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 [2]	L80 [3]	∠°	K	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK DALI	4099854**149771**	PL120027840U16BD	27,5	4000	150	72000	50000	80°	4000	1200x300	3
PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT DALI	4099854**149757**	PL120027840U16WD	27,5	4150	150	72000	50000	80°	4000	1200x300	4

PANEL LOUVER - ACCESSORI

5


6


7


8


9


10

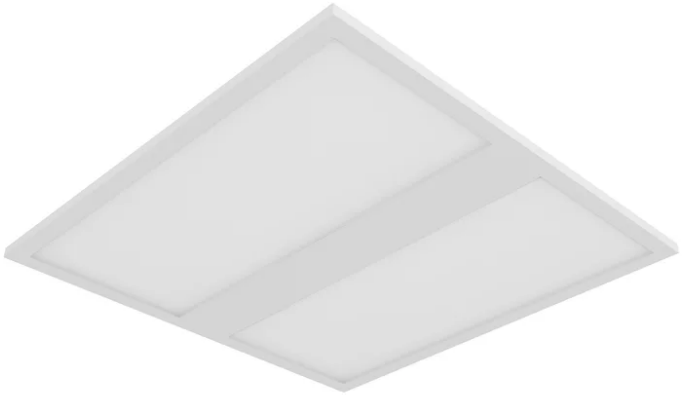
Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 WT	4099854155376	PLSURKIT600U16W	600x600	5
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 BK	4099854155406	PLSURKIT600U16B	600x600	6
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 WT	4099854155420	PLSURKIT1200U16W	1200x300	7
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 BK	4099854155444	PLSURKIT1200U16B	1200x300	8
PANEL LOUVER SUSPENSION KIT SUSP KIT BK	4099854155352	PLSUSPKITU16W	-	9
PANEL LOUVER SUSPENSION KIT SUSP KIT WT	4099854155307	PLSUSPKITU16B	-	10

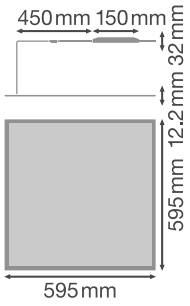
[2] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

[3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL PROTECT

Apparecchi da incasso a pannello con protezione IP54





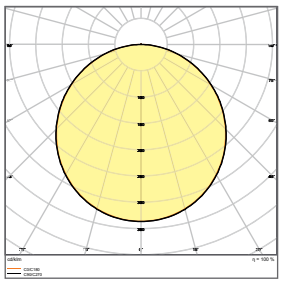
Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

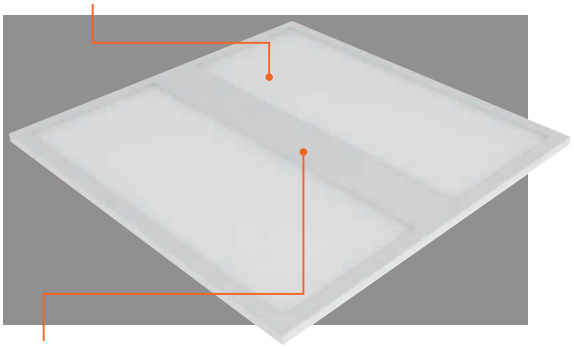
- Struttura in alluminio, diffusore PMMA
- Durata (L80/B10): fino a 60.000 ore (a 25 °C)
- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Tipo di protezione: IP54 (lato stanza)
- Accessori disponibili per varie opzioni da incasso e da parete
- Versioni DALI su richiesta

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- 5 anni di garanzia



RESISTENTE
IP54 frontale: UGR < 19 versioni con diffusore in PC superamento del test del filo incandescente a 850° e IK06. Versioni UGR < 22 con diffusore in PMMA facile da pulire IK06 / Diffusore in PMMA per versione UGR22 – IK02



AGGIORNABILE
Il design del diffusore diviso consente l'integrazione del sensore – disponibile su richiesta

FLESSIBILE
Fino a 5.040 lm e potenza (PS) selezionabile sul driver. Efficienza dell'apparecchio fino a 140 lm/W. Certificato per illuminazione di emergenza

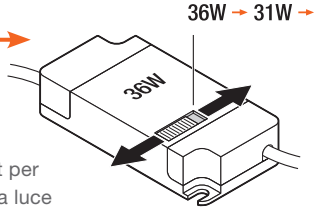
SOTTILE
Parte posteriore con tacca centrale che ospita il driver incorporato e la scatola dei connettori (altezza totale 34 mm)



POWER SELECT: IMPOSTAZIONE DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE

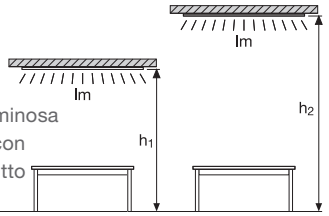
Le nuove versioni ON/OFF standard PANEL PROTECT sono dotate della funzione Power Select (PS). Tramite un interruttore comodamente accessibile sulla parte superiore del driver, l'intensità luminosa (lm) può essere regolata individualmente in quattro livelli all'altezza del soffitto per un'illuminazione ottimale. Eventuali cali di luce nel tempo possono essere compensati anche tramite l'interruttore PS.





Interruttore Power Select per impostare l'intensità della luce

PS-Power Select	PANEL PRO T P 36 W PS			
W AC	36	31	26	22
lm	5040	4340	3640	3080



Intensità luminosa d'accordo con altezza soffitto

PANEL PROTECT

Apparecchi da incasso a pannello con protezione IP54

Descrizione	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [1]			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PANEL PROTECT 600 PS											
PL PROT 600 P 36W 830 PS	4099854082863	PLPROT60036830	4 × 18W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	3000	70000	120	—	595 × 595 × 34
PL PROT 600 P 36W 840 PS	4099854082887	PLPROT60036840	4 × 18W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	4000	70000	120	—	595 × 595 × 34
PANEL PROTECT 600 UGR<19 PS											
PL PROT 600 P 36W 840 U19 PS	4099854083303	PLPROT60036840U	4 × 18W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	4000	70000	90	—	595 × 595 × 34
PANEL PROTECT 600 DALI											
PL PROT 600 P 36W 830 DALIVR	4099854082900	PLPROT60036830D	4 × 18W FL	36	5040	140	3000	70000	120	DALI-2/IoT	595 × 595 × 34
PL PROT 600 P 36W 840 DALIVR	4099854083105	PLPROT60036840D	4 × 18W FL	36	5040	140	4000	70000	120	DALI-2/IoT	595 × 595 × 34
PANEL PRO TECT 600 UGR<19 D ALI											
PL PROT 600 P 36W 840 U19 DALIVR	4099854083327	PLPROT60036840UD	4 × 18W FL	36	5040	140	4000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 34

ACCESSORI DI MONTAGGIO





PLAFONE

Descrizione	EAN	COORD	MATERIAL	COLOR		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
SURFACE MOUNT KIT H50						
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50	4058075826397	PLSURKIT600H50	Aluminum	White	1	600 × 600 × 50
SURFACE MOUNT KIT H70						
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70	4058075402843	PLSURKITV600H70	Aluminum	White	1	600 × 600 ×70
SURFACE MOUNT KIT H75						
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914	PLSURKIT600H75	Aluminum	White	1	600 × 600 ×75
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BLACK	4058075834330	PLSURKIT600H75BK	Aluminum	White	1	600 × 600 ×75



INCASSO

Descrizione	EAN	COORD	MATERIAL	COLOR		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
RECESSED						
Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	PLRECMOUNTCLIPV	Aluminum	White	4	25 × 45 × 33
Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881	PL600RECMOUNTFR	Aluminum	White	1	625 × 625 × 76



SOSPENSIONE

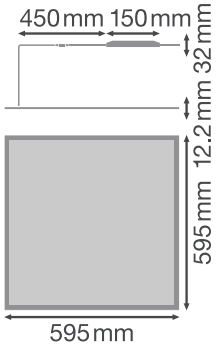
Descrizione	EAN	COORD
Panel Suspension Kit	4058075402928	PLSUSPKIT

[1] Le certificazioni ENEC e TÜV si applicano esclusivamente alle versioni commutabili della famiglia di apparecchi di illuminazione, le versioni DALI sono esenti.
[2] Versioni DALI su richiesta
[3] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[4] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMFORT CRI 90

Apparecchi da incasso a pannello con CRI 90, CCT selezionabile e power select





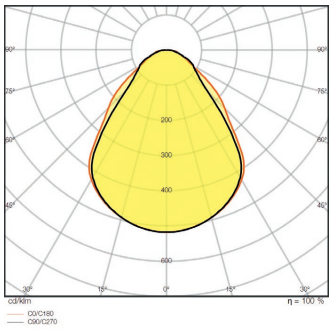
Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Morsetto a 5 poli, sezione dei cavi fino a 5 × 2,5 mm² (versioni 36 W)
- Disponibili versioni con driver DALI-2 predisposto per IoT
- Durata (L80/B10): fino a 60.000 ore (a 25 °C)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

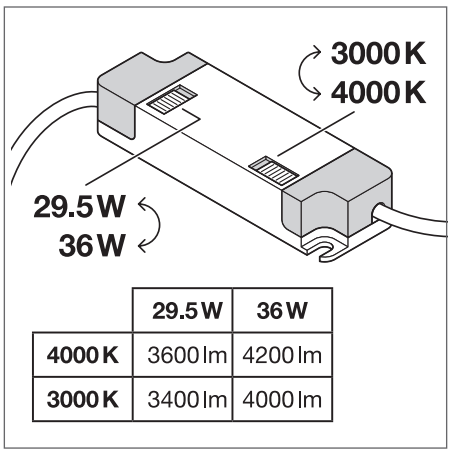
- Alte prestazioni con CRI>90 ed efficienza luminosa
- Apparecchi disponibili con driver on-off e DALI-2
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR<19)
- Elevata uniformità cromatica con SDCM 3
- Cablaggio passante possibile con box connettore incluso



ACCESSORI

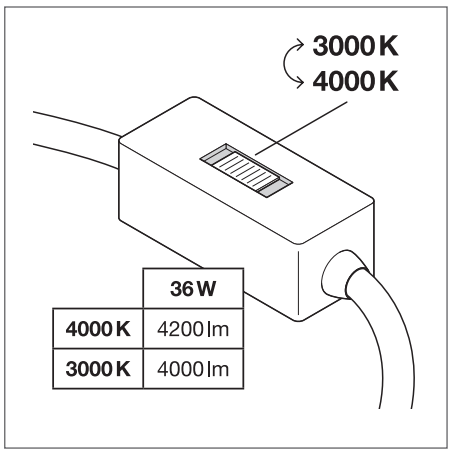
- CCT selezionabile e alimentazione tramite driver esterno (versione On-off) o interruttore CCT separato (versione DALI)
- Box connettore con terminale a 5 poli incluso

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



	29.5 W	36 W
4000 K	3600 lm	4200 lm
3000 K	3400 lm	4000 lm

Versioni On/Off con CCT e interruttore su driver



	36 W
4000 K	4200 lm
3000 K	4000 lm

Versioni DALI con interruttore CCT esterno

PANEL COMFORT CRI 90 600 UGR<19

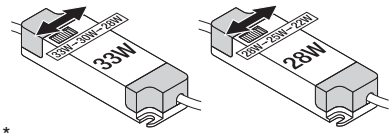
Apparecchi da incasso a pannello con CRI 90, CCT selezionabile e power select

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 CPS	4058075694460	PLCMF600CRI9U19	29.5	3400	115	3000	60000	90	—	595 × 595 × 35
			29.5	3600	122	4000				
			36.0	4000	111	3000				
			36.0	4200	116	4000				
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 DALIVR	4058075694507	PLCMF600CRI9U19D	36.0	4000	111	3000	60000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 35
			36.0	4200	116	4000				

IMPOSTAZIONE DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE

Le nuove versioni ON/OFF del PANEL COMFORT CRI 80 sono dotate di una funzione Power Select (PS). Tramite un interruttore comodamente accessibile sulla parte superiore del driver, l'intensità luminosa (lm) può essere regolata individualmente in tre livelli all'altezza del soffitto per un'illuminazione ottimale. Eventuali cali di luce nel tempo possono essere compensati tramite l'interruttore PS.

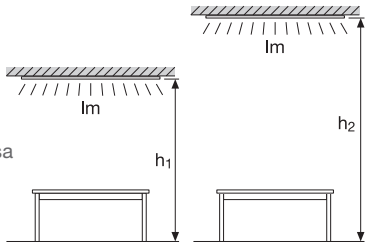
Power Select permette di impostare l'intensità della luce



* *

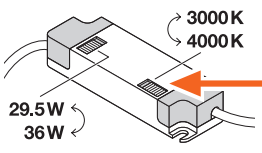
PS-Power Select	PANEL CMFT 33W			PANEL CMFT 28W		
W AC	33	30	28	28	25	22
lm	4320	3900	3640	3640	3250	2900

Intensità luminosa variabile in base all'altezza del soffitto



4 SOLUZIONI INTELLIGENTI IN 1

Con le versioni ON/OFF di PANEL COMFORT CRI 90, il colore della luce può essere commutato sul driver da 3.000 a 4.000 K e il flusso luminoso da 3.600 a 4.200 lm, consentendo così quattro possibili combinazioni. Le versioni DALI controllate tramite LMS dispongono di un interruttore CCT esterno per il colore della luce.

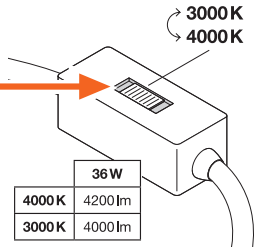


	29.5 W	36 W
4000 K	3600 lm	4200 lm
3000 K	3400 lm	4000 lm

Versioni On/Off con CCT e interruttore sul driver



Versioni DALI con interruttore CCT esterno

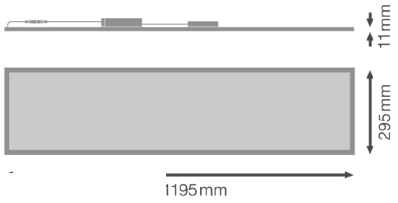


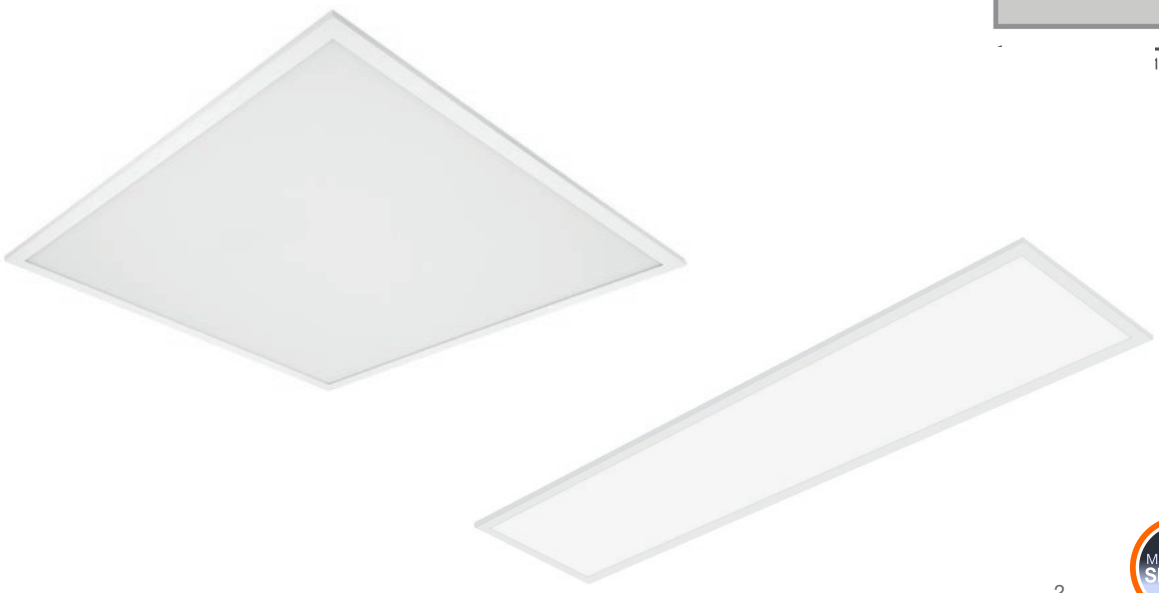
	36 W
4000 K	4200 lm
3000 K	4000 lm

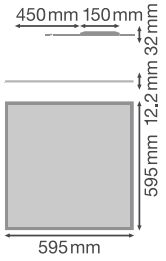
[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMFORT

Apparecchi da incasso quadrati o rettangolari con diverse caratteristiche: power select (PS), Low Glare, tecnologia DALI-2 IoT o Zigbee 3.0







2

CARATTERISTICHE TECNICHE

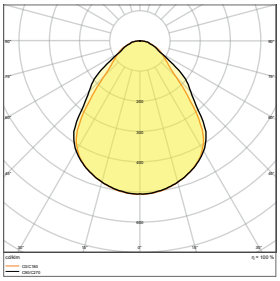
- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Morsetto a 5 poli, sezione cavi fino a 5 × 2,5 mm²
- Disponibili versioni di apparecchi con driver DALI-2 predisposto per IoT
- Durata (L80/B10): 70 000 ore (a 25 °C)

ACCESSORI

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Box connettore con terminale a 5 poli incluso
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Dispositivo di controllo esterno incluso

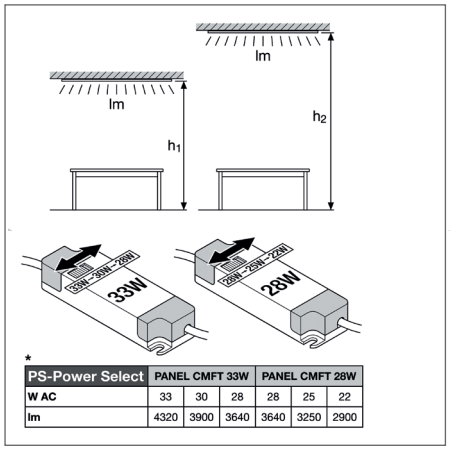
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Altamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Power Select - PS) sul driver
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Cablaggio passante possibile con box connettore incluso
- Elevata uniformità cromatica con SDCM 3
- Con le versioni DALI sono possibili altri servizi come il monitoraggio energetico e la manutenzione da remoto

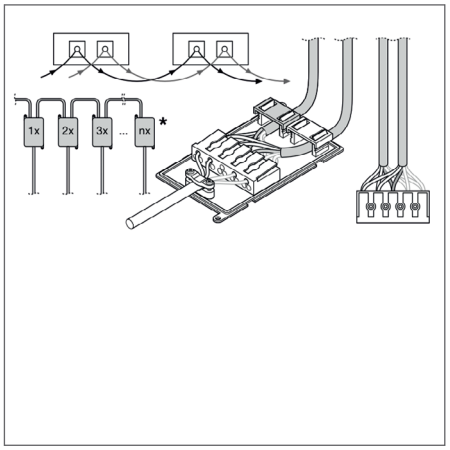


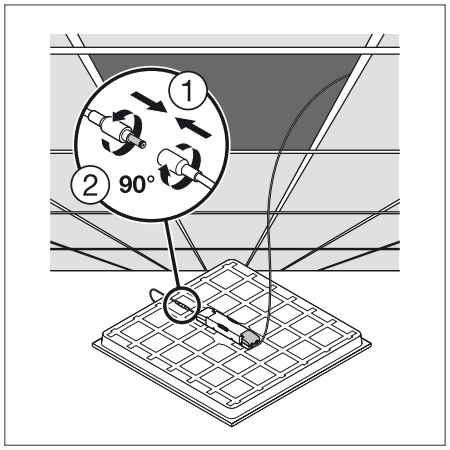
Vai al dettaglio di prodotto

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



PS-Power Select	PANEL CMFT 33W			PANEL CMFT 28W		
W AC	33	30	28	28	25	22
lm	4320	3900	3640	3640	3250	2900





Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

PANEL COMFORT 600 / 1200 PS

Apparecchi da incasso a pannello quadrati o rettangolari con funzione di selezione della potenza (PS).

PERFORMANCE CLASS · MULTI SELECT · MULTI LUMEN · W/W · FLICKER VALUE <5% · CRI >80 · IP20 IP40 · LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL CMFT 600 P 28W 830 PS	4099854014192	PLCMF60028830	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	110	—	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 28 W 840 PS	4099854014215	PLCMF60028840	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	110	—	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 830 PS	4099854014864	PLCMF60033830	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	110	—	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 840 PS	4099854014888	PLCMF60033840	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	—	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 865 PS	4099854014901	PLCMF60033865	4 × 18W FL	33	4320	130	6500	70000	110	—	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 1200 P 33W 830 PS	4099854002731	PLCMF120033830	2 × 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	—	1195 × 295 × 11	2
PL CMFT 1200 P 33W 840 PS	4099854003981	PLCMF120033840	2 × 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	—	1195 × 295 × 11	2

PANEL COMFORT 600/1200 UGR<19 PS

Apparecchi da incasso a pannello quadrati o rettangolari con funzione di selezione della potenza (PS) e basso abbagliamento

PERFORMANCE CLASS · MULTI SELECT · MULTI LUMEN · W/W · FLICKER VALUE <5% · UGR <19 · CRI >80 · IP20 IP40 · LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS	4099854014604	PLCMF60028830U	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 PS	4099854014628	PLCMF60028840U	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS	4099854015090	PLCMF60033830U	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS	4099854015113	PLCMF60033840U	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 PS	4099854015137	PLCMF60033865U	4 × 18W FL	33	4320	130	6500	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 PS	4099854004087	PLCMF120033830U	2 × 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	—	1195 × 295 × 11	2
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 PS	4099854004100	PLCMF120033840U	2 × 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	—	1195 × 295 × 11	2

PANEL COMFORT 600 / 1200 DALI

VIVARES

Apparecchio da incasso a pannello quadrato o rettangolare con tecnologia IoT DALI-2

PERFORMANCE CLASS · DALI VERSIONS · FLICKER VALUE <5% · CRI >80 · IP20 IP40 · LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR	4099854014352	PLCMF60028830D A	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 28W 840 DALIVR	4099854014505	PLCMF60028840D A	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 830 DALIVR	4099854014925	PLCMF60033830D A	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 840 DALIVR	4099854015342	PLCMF60033840D A	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 865 DALIVR	4099854015410	PLCMF60033865D A	4 × 18W FL	33	4320	130	6500	70000	110	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR	4099854004001	PLCMF120033830D A	2 × 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	1195 × 295 × 11	2
PL CMFT 1200 P 33W 840 DALIVR	4099854004049	PLCMF120033840D A	2 × 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	1195 × 295 × 11	2

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMFORT 600 / 1200 UGR < 19 DALI

Apparecchio da incasso a pannello quadrato o rettangolare a basso abbagliamento e tecnologia IoT DALI-2

PERFORMANCE CLASS | DALI VERSIONS | FLICKER VALUE <5% | UGR <19 | CRI >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854014703	PLCMF60028830UDA	4 × 18W FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854014789	PLCMF60028840UDA	4 × 18W FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854015304	PLCMF60033830UDA	4 × 18W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854015229	PLCMF60033840UDA	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854015243	PLCMF60033865UDA	4 × 18W FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854004124	PLCMF120033830UD	2 × 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	1195 × 295 × 11	2
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854004162	PLCMF120033840UD	2 × 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	1195 × 295 × 11	2

PANEL COMFORT 600 ZIGBEE

Apparecchio da incasso quadrato con tecnologia Zigbee 3.0

PERFORMANCE CLASS | FLICKER VALUE <5% | CRI >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL CMFT 600 P 33W 840 ZBVR	4099854015076	PLCMF60033840ZB	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee 3.0	595 × 595 × 32	1

PANEL COMFORT 600 UGR < 19 ZIGBEE

Apparecchi ad incasso quadrati con bassa emissione di abbagliamento e tecnologia Zigbee 3.0

PERFORMANCE CLASS | FLICKER VALUE <5% | UGR <19 | CRI >80 | IP20 IP40 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 ZBVR	4099854014239	PLCMF60033840UZB	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee 3.0	595 × 595 × 32	1

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

ACCESSORI DI MONTAGGIO

Descrizione	EAN	COORD	MATERIAL	COLOR		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PLAFONE						
						
SURFACE MOUNT KIT H70						
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70	4058075**402843**	PLSURKITV600H70	Aluminum	White	1	600 × 600 × 70
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H70	4099854**018497**	PLSURKITV1200H75	Aluminum	White	1	1201 × 600 × 70
SURFACE MOUNT KIT H75						
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914	PLSURKIT600H75	Aluminum	White	1	600 × 600 × 75
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BLACK	4058075834330	PLSURKIT600H75BK	Aluminum	black	1	600 × 600 × 75
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075**108820**	PNLSURKIT1200G2	Alluminio	White	1	1201 × 301 × 75
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO	4058075**834378**	PLSURKIT1200BK	Alluminio	black	1	1201 × 301 × 75

INCASSO



RECESSED						
Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	**PLRECMOUNTCLIPV**	Aluminum	White	4	25 × 45 × 33
Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881	**PL600RECMOUNTFR**	Aluminum	White	1	625 × 625 × 76
Panel 1200 Recessed Mount Frame	4058075**472976**	**PL1200RECMOUNTFR**	Aluminum	White	1	1224 × 324 × 76

SOSPENSIONE



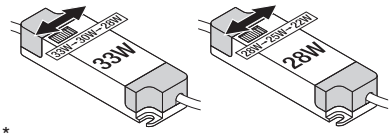
Panel Suspension Kit	4058075402928	**PLSUSPKIT**

IMPOSTAZIONE DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE

Le nuove versioni ON/OFF del PANEL COMFORT CRI 80 sono dotate di una funzione Power Select (PS). Tramite un interruttore comodamente accessibile sulla parte superiore del driver, l'intensità luminosa (lm) può essere regolata individualmente in tre livelli all'altezza del soffitto per un'illuminazione ottimale. Eventuali cali di luce nel tempo possono essere compensati tramite l'interruttore PS.



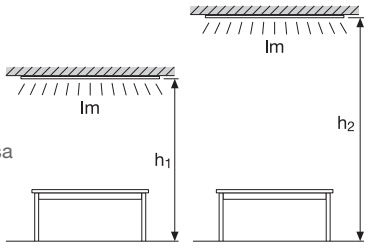
Power Select permette di impostare l'intensità della luce



* *

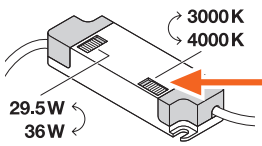
PS-Power Select	PANEL CMFT 33W			PANEL CMFT 28W		
W AC	33	30	28	28	25	22
lm	4320	3900	3640	3640	3250	2900

Intensità luminosa variabile in base all'altezza del soffitto



4 SOLUZIONI INTELLIGENTI IN 1

Con le versioni ON/OFF di PANEL COMFORT CRI 90, il colore della luce può essere commutato sul driver da 3.000 a 4.000 K e il flusso luminoso da 3.600 a 4.200 lm, consentendo così quattro possibili combinazioni. Le versioni DALI controllate tramite LMS dispongono di un interruttore CCT esterno per il colore della luce.

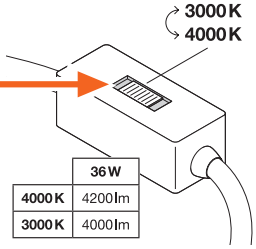


	29.5 W	36 W
4000 K	3600 lm	4200 lm
3000 K	3400 lm	4000 lm

Versioni On/Off con CCT e interruttore sul driver



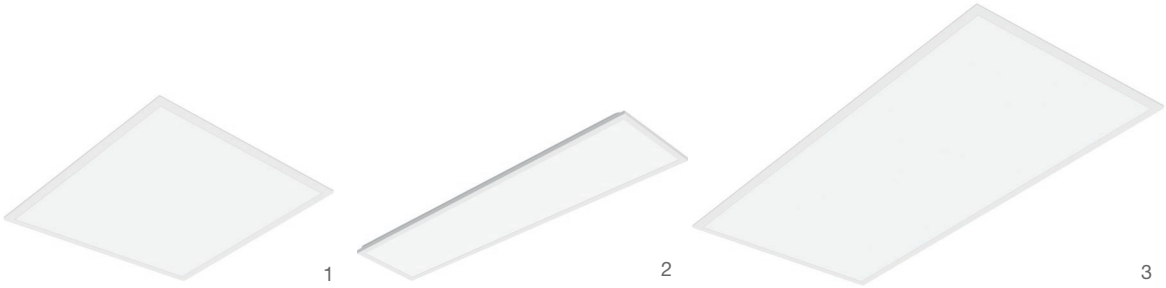
Versioni DALI con interruttore CCT esterno



	36 W
4000 K	4200 lm
3000 K	4000 lm

PANEL COMPACT, COMPACT 2CCT

Apparecchi da incasso quadrati o rettangolari con diverse caratteristiche: Low Glare, DALI-2 o CRI 90



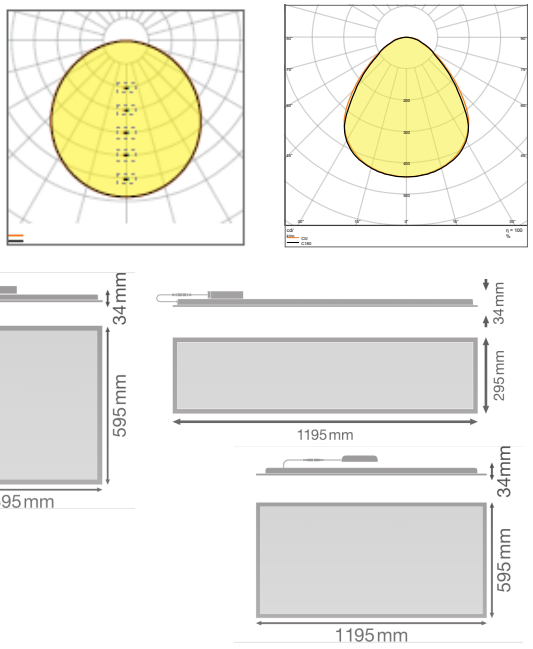
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficacia del sistema fino a 110 lm/W
- Driver esterno per una maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Disponibile una versione con ECG DALI
- 5 anni di garanzia

Vai al dettaglio di prodotto



PANEL COMPACT 600 / 1200

Apparecchi da incasso a pannello quadrati o rettangolari

VALUE CLASS

TÜV SÜD

FLICKER VALUE <5%

CRI >80

IP 20 IP 40

LEDVANCE 5 year guarantee [2]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL COMP 600V 33W 830	4099854017742	PLCMP60033830	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
PL COMP 600V 33W 840	4099854017902	PLCMP60033840	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	—	595 × 595 × 32	1
PL COMP 600V 33W 865	4099854017940	PLCMP60033865	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	120	—	595 × 595 × 32	1
PL COMP 1200V 33W 840	4099854017162	PLCMP120033840	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	—	1195 × 295 × 34	2

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

PANEL COMPACT 600 / 1200 UGR < 19

VALUE CLASS · TÜV SÜD · FLICKER VALUE <5% · UGR <19 · CRI >80 · IP20 IP40 · LEDVANCE 5 year guarantee [2]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL COMP 600 V 33 W 830 U19	4099854017063	PLCMP60033830U	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	120	—	595 × 595 × 32	1
PL COMP 600 V 33 W 840 U19	4099854017223	PLCMP60033840U	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
PL COMP 600 V 33 W 865 U19	4099854017308	PLCMP60033865U	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
1200x300												
PL COMP 1200 V 33 W 840 U19	4099854017209	PLCMP120033840U	4 × 18 W/4 × W FL	33	3630	110	4000	70000	90	—	1195 × 295 × 34	2
1200x600												
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19	4099854017643	PLCMP12060840U	4 × 18 W/4 × 14 W FL	53	5830	110	4000	70000	90	—	1195 × 595 × 34	3

PANEL COMPACT 600/1200 DALI

VALUE CLASS · TÜV SÜD · DALI VERSIONS · FLICKER VALUE <5% · CRI >80 · IP20 IP40 · LEDVANCE 5 year guarantee [2]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL COMP 600V 33W 830 DALI	4099854017803	PLCMP60033830D A	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	120	DALI-2	595 × 595 × 32	1
PL COMP 600V 33W 840 DALI	4099854017926	PLCMP60033840D A	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	595 × 595 × 32	1
PL COMP 600V 33W 865 DALI	4099854017025	PLCMP60033865D A	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	120	DALI-2	595 × 595 × 32	1
1200x300												
PL COMP 1200V 33W 840 DALI	4099854017186	PLCMP120033840D A	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	1195 × 295 × 34	2

PANEL COMPACT 600 / 1200 UGR < 19 DALI

VALUE CLASS · TÜV SÜD · DALI VERSIONS · FLICKER VALUE <5% · UGR <19 · CRI >80 · IP20 IP40 · LEDVANCE 5 year guarantee [2]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL COMP 600V 33W 830 U19 DALI	4099854017100	PLCMP60033830UD A	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1
PL COMP 600V 33W 840 U19 DALI	4099854017261	PLCMP60033840UD A	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1
PL COMP 600V 33W 865 U19 DALI	4099854017322	PLCMP60033865UD A	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1
1200x300												
PL COMP 1200V 33W 840 U19 DALI	4099854017247	PLCMP120033840UD	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	1195 × 295 × 34	2
1200x600												
PL COMP 1200X600V 53W 840 U19 DALI	4099854017704	PLCMP12060840UD A	4 × 18 W/4 × 14 W FL	53	5830	110	4000	70000	90	DALI-2	1195 × 595 × 34	3

PANEL COMPACT 600 / 1200 UGR < 19 CRI 90

VALUE CLASS · TÜV SÜD · FLICKER VALUE <5% · UGR <19 · CRI >90 · IP20 IP40 · LEDVANCE 5 year guarantee [2]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL COMP 600 V 30 W 940 U19	4099854017346	PLCMP6003094U	4 × 18 W/4 × 14 W FL	30	3120	104	4000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
PL COMP 600 V 35 W 940 U19	4099854017360	PLCMP6003594U	4 × 18 W/4 × 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	—	595 × 595 × 32	1
1200x300												
PL COMP 1200 V 35 W 940 U19	4099854017285	PLCMP12003594U	4 × 18 W/4 × 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	—	1195 × 295 × 34	2

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMPACT 600 / 1200 UGR < 19 DALI CRI 90

Apparecchio a pannello quadrato o rettangolare da incasso con tecnologia Low Glare, CRI90 e DALI-2

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL COMP 600V 35W 940 U19 DALI	4099854017384	PLCMP6003594UD A	4 × 18 W/4 × 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1
1200x300												
PL COMP 1200V 35W 940 U19 DALI	4099854017520	PLCMP12003594UD A	4 × 18 W/4 × 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	DALI-2	1195 × 295 × 34	2

PANEL COMPACT 600 - 2 CCT

Apparecchio a pannello quadrato o rettangolare da incasso con tecnologia Low Glare, 2 CCT, CRI 80

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PL COMP 600V 35W 830/840	4099854206535	PLCMP600UCCTPS	4 × 18 W/4 × 14 W FL	35	3300/3800	110	3/4000	70000	90		595 × 595 × 32	1
PL COMP 600V 35W 830/840 U19 DALI	4099854206603	PLCMP600UCCTPSDA	4 × 18 W/4 × 14 W FL	35	3300/3800	110	3/4000	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)



ACCESSORI DI MONTAGGIO







PLAFONE

SURFACE MOUNT KIT H70

Descrizione	EAN	COORD	MATERIAL	COLOR		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70	4058075**402843**	PLSURKITV600H70	Aluminum	White	1	600 × 600 × 70
PANEL 1200x300 SURFACE MOUNT KIT H70	40**99854018497**	PLSURKITV1200H70	Aluminum	White	1	1201 ×315×70
PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT H70	40**58075389823**	PLSURKITV1200600	Aluminum	White	1	1201 × 613 × 70

SURFACE MOUNT KIT H75

PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914	PLSURKIT600H75	Aluminum	White	1	600 × 600 × 75
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BLACK	4058075834330	PLSURKIT600H75BK	Aluminum	black	1	600 × 600 × 75
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075**108820**	PNLSURKIT1200G2	Alluminio	White	1	1201 × 301 × 75
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO	4058075**834378**	PLSURKIT1200BK	Alluminio	black	1	1201 × 301 × 75



INCASSO

RECESSED

Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	**PLRECMOUNTCLIPV**	Aluminum	White	4	25 × 45 × 33
Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881	**PL600RECMOUNTFR**	Aluminum	White	1	625 × 625 × 76
Panel 1200 Recessed Mount Frame	4058075**472976**	**PL1200RECMOUNTFR**	Aluminum	White	1	1224 × 324 × 76



SOSPENSIONE

Panel Suspension Kit	4058075402928	**PLSUSPKIT**

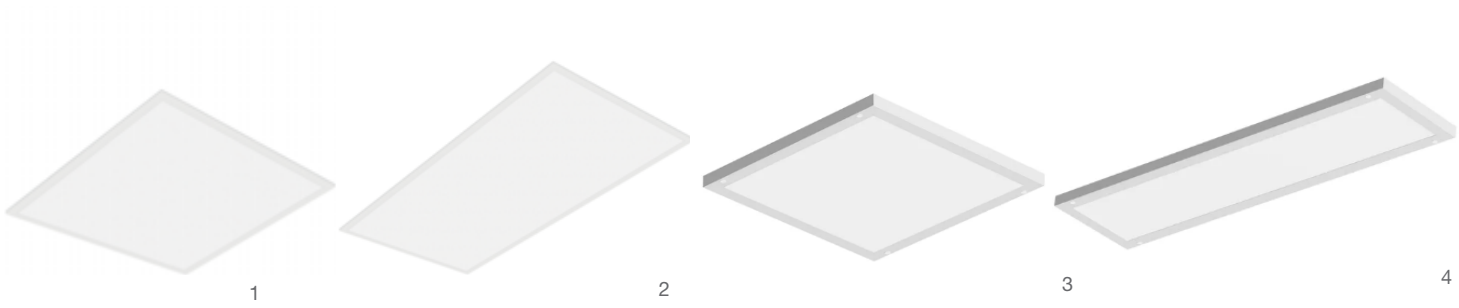
CONNECTOR BOX

Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010	**PLCONBOX5POLE**
Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075473034	**PLCONBOX5POLEDAL**



PANEL INTEGRATED

Apparecchi da incasso quadrati per semplici progetti per un buon rapporto qualità-prezzo

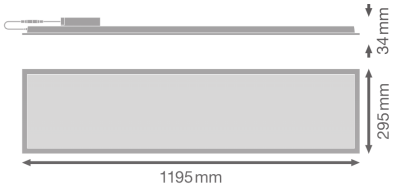


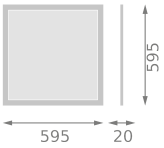
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficacia del sistema fino a 110 lm/W
- Driver esterno per una maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Disponibile una versione con ECG DALI
- 5 anni di garanzia





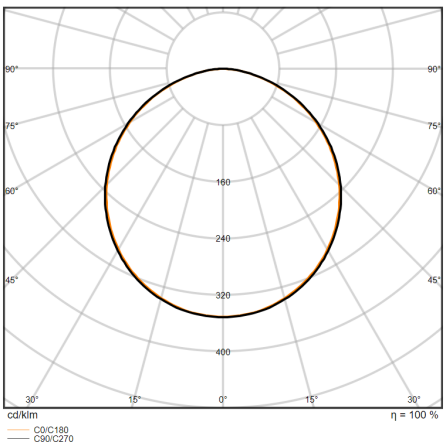
PIÙ SOTTILI

APPLICAZIONI

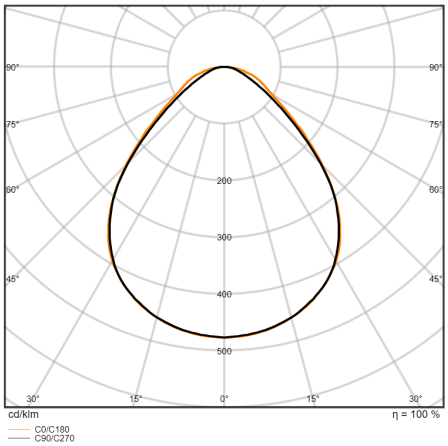
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO

Vai al dettaglio di prodotto



PANEL INTEGR 600 35W/4000K



PANEL INTEGR 600 35W/4000K UGR<19

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

PANEL INTEGRATED 600 e 1200

VALUE CLASS

UGR <19 | IP20 / IP40 | LEDVANCE 5 year guarantee [2]

600x600

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL VALUE INT 600 35W 4000	4099854**188022**	PLINT60035840	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	–	595 × 595 × 20	1
PANEL VALUE INT 600 42W 4000	4099854**188060**	PLINT60042840	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	–	595 × 595 × 20	1
Versione UGR<19												
PANEL VALUE INT 600 35W 4000 UGR<19	4099854**188046**	PLINT60035840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3675	105	4000	72000	90	–	595 × 595 × 20	1
PANEL VALUE INT 600 42W 4000 UGR<19	4099854**188121**	PLINT60042840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	4410	105	4000	72000	90	–	595 × 595 × 20	1

1200x300

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL VALUE INT 1200 35W 4000	4099854**188145**	PLINT120035840	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	–	1200 × 300 × 20	2
PANEL VALUE INT 1200 42W 4000	4099854**188213**	PLINT120042840	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	–	1200 × 300 × 20	2
Versione UGR<19												
PANEL VALUE INT 1200 35W 4000 UGR<19	4099854**188190**	PLINT120035840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3675	105	4000	72000	90	–	1200 × 300 × 20	2
PANEL VALUE INT 1200 42W 4000 UGR<19	4099854**188237**	PLINT120042840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	4410	105	4000	72000	90	–	1200 × 300 × 20	2

PANEL INTEGRATED IP65 600 e 1200

VALUE CLASS

IP65 | LEDVANCE 5 year guarantee [2]

600x600

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL VALUE INT 600 35W 4000 IP65	4099854**188251**	PINT6003584065	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	–	595 × 595 × 20	1
PANEL VALUE INT 600 42W 4000 IP65	4099854**188299**	PINT6004284065	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	–	595 × 595 × 20	1

1200x300

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL VALUE INT 1200 35W 4000 IP65	4099854**188336**	PINT12003584065	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	–	1200 × 300 × 20	2
PANEL VALUE INT 1200 42W 4000 IP65	4099854**188374**	PINT12004284065	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	–	1200 × 300 × 20	2

PANEL INTEGRATED SURFACE 600 e 1200

VALUE CLASS

UGR <19

IP20 IP40

LEDVANCE 5 year guarantee [2]

600x600

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL VALUE INT SF 600 35W 4000	4099854**188411**	PINTSF60035840	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	–	595 × 595 × 20	3
PANEL VALUE INT SF 600 42W 4000	4099854**188459**	PINTSF60042840	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	–	595 × 595 × 20	3
Versione UGR<19												
PANEL VALUE INT SF 600 35W 4000 UGR<19	4099854**188435**	PINTSF60035840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3675	105	4000	72000	90	–	595 × 595 × 20	3
PANEL VALUE INT SF 600 42W 4000 UGR<19	4099854**188473**	PINTSF60042840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	4410	105	4000	72000	90	–	595 × 595 × 20	3

1200x300

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL VALUE INT SF 1200 35W 4000	4099854**188497**	PINTSF120035840	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	–	1200 × 300 × 20	4
PANEL VALUE INT SF 1200 42W 4000	4099854**188534**	PINTSF120042840	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	–	1200 × 300 × 20	4
Versione UGR<19												
PANEL VALUE INT SF 1200 35W 4000 UGR<19	4099854**188510**	PINTSF120035840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3675	105	4000	72000	90	–	1200 × 300 × 20	4
PANEL VALUE INT SF 1200 42W 4000 UGR<19	4099854**188558**	PINTSF120042840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	4410	105	4000	72000	90	–	1200 × 300 × 20	4

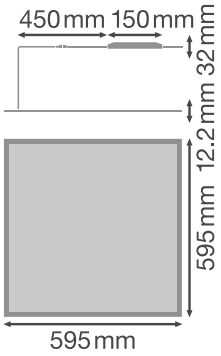


GOMMINI TAPPA VITI ADERENTI E BIANCHI

PANEL ECO

Apparecchi da incasso quadrati per semplici progetti per un buon rapporto qualità-prezzo

1



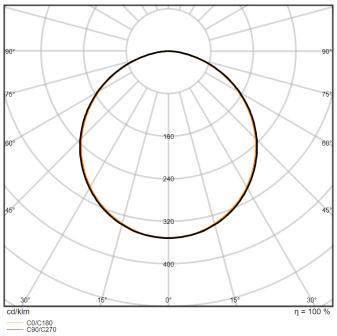
Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

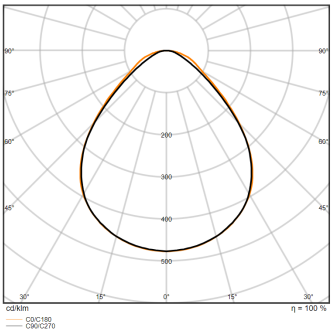
- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficacia del sistema fino a 110 lm/W
- Driver esterno per una maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Disponibile una versione con ECG DALI
- 5 anni di garanzia



PANEL ECO CLASS 600 36W/3000K



PANEL ECO CLASS 600 36W/3000K UGR<19

PANEL ECO 600 E 600 UGR<19

Apparecchio a pannello quadrato da incasso con tecnologia Low Glare

ECO CLASS

UGR <19 | IP20 IP40 | LEDVANCE 3 year guarantee [2]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
PANEL ECO CLASS 600 36W/3000K	4099854**187230**	PLEC060036830G2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	3000	50000	120	–	595 × 595 × 32	1
PANEL ECO CLASS 600 36W/4000K	4099854**187254**	PLEC060036840G2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	4000	50000	120	–	595 × 595 × 32	1
PANEL ECO CLASS 600 36W/6500K	4099854**187278**	PLEC060036865G2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	6500	50000	120	–	595 × 595 × 32	1
PANEL ECO CLASS 600 36W/3000K UGR<19	4099854**187292**	PLEC060036830UG2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	3000	50000	120	–	595 × 595 × 32	1
PANEL ECO CLASS 600 36W/4000K UGR<19	4099854**187315**	PLEC060036840UG2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	4000	50000	120	–	595 × 595 × 32	1
PANEL ECO CLASS 600 36W/6500K UGR<19	4099854**187339**	PLEC060036865UG2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	6500	50000	120	–	595 × 595 × 32	1

ACCESSORI PANEL

Accessori per il montaggio dei pannelli (combinazioni secondo la tabella)


1


2


3


4


5


6


7

8

9


10


11


12

- Kit per montaggio a sospensione: lunghezza della sospensione 1,5 m regolabile per varie applicazioni tramite connessione a vite
- Kit per montaggio a plafone: robusto telaio in alluminio rinforzato con angoli magnetici
- Kit per montaggio a plafone Value: telaio in alluminio con striscia in policarbonato. Con cornice rettangolare, l'inserimento del pannello è possibile dal lato corto o lungo della cornice.
- Clip per montaggio ad incasso Value 1x4: spessore del soffitto 10 - 20 mm, cartongesso, soffitti in legno e metallo
- Cavo Twist Lock Extension: migliora l'aspetto visivo del Panel 1.200 in applicazione sospesa. Installazione senza attrezzi collegando il cavo di prolunga alla connessione twist lock esistente tra il pannello e il driver.

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

ACCESSORI PANEL

Accessori per il montaggio dei pannelli (combinazioni secondo la tabella)

LEDVANCE 2 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR		No.
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914	PNLSURKIT600H75	601 × 601 × 75	Alluminio	Bianco	1	1
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO	4058075834330	PLSURKIT600H75BK	601 × 601 × 75	Alluminio	Nero	1	1
PANEL 1200 URFACE MOUNT KIT H75	4058075108820	PNLSURKIT1200G2	1201 × 301 × 56	Alluminio	Bianco	1	2
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO	4058075834378	PLSURKIT1200BK	1201 × 301 × 56	Alluminio	Nero	1	2
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843	PLSURKITV600H70	613 × 613 × 70	Alluminio	Bianco	1	3
PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854018497	PLSURKITV1200H70	1215 × 315 × 72	Alluminio	Bianco	1	4
PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823	PLSURKITV1200600	1213 × 613 × 72	Alluminio	Bianco	1	4
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50	4058075826397	PLSURKIT600H50	613 × 613 × 50	Acciaio	Acciaio	1	2
Panel Suspension Kit	4058075402928	PLSUSPKIT	30 × —	Acciaio	Acciaio	1	5
Panel Security Kit 4x	4058075472990	PLSECKIT	1000 × 17 × 4	Acciaio	Acciaio	4	6
PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881	PL600RECMOUNTFR	625 × 625 × 76	Alluminio	Bianco	1	7
Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976	PL1200RECMOUNTFR	1224 × 324 × 76	Alluminio	Bianco	1	8
PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859	PLRECMOUNTCLIPV	25 × 45 × 33	Acciaio	Acciaio	4	9
CONNECTOR BOX 5POLI L/N 4x	4058075473010	PLCONBOX5POLE	115 × 56 × 19	Policarbonato (PC)	Bianco	4	10
CONNECTOR BOX 5POLI L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034	PLCONBOX5POLED AL	115 × 56 × 19	Policarbonato (PC)	Bianco	4	10
A EM CONVERSION BOX	4099854455933	EMCONVBOXG2	292 × 81 × 41	—	—	1	11
PANEL 1200 CABLE EXT TWIST LOCK	4099854018510	PL1200CABTWLOCK	13 × 2400	Polivinilcloruro (PVC)	Trasparente	1	12
ECOCLASS SURFACE MOUNT CLIPS (4 pezzi)	4058075699489	PLSURCLIPS					7

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

ACCESSORI	EAN	PANEL TW/ BIOLUX	PANEL INDIVILED	PANEL PROTECT	PANEL COMFORT	PANEL COMPACT
Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075472914	✓		✓	✓	✓
Panel 600 Surface Mount Kit H75 BK	4058075834330	✓		✓	✓	✓
Panel 1200x300 Surface Mount Kit	4058075108820	✓			✓	
Panel 1200x300 Surface Mount Kit BK	4058075834378	✓			✓	
Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402843	✓		✓	✓	✓
Panel 1200x300 SF Mount Kit H70 Value	4099854018497	✓			✓	✓
Panel 1200x600 Surface Mount Kit Value	4058075389823	✓				✓
Panel 600 Surface Mount Kit H50	4058075826397	✓		✓		
Panel Suspension Kit	4058075402928	✓	✓[2]	✓	✓	✓
Panel Security Kit 4x	4058075472990	✓[8]		pre-installed	pre-installed	pre-installed
Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881	✓		✓	✓	✓
Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976	✓			✓	✓
Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	✓	✓	✓	✓	✓
Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010		✓[3]	pre-installed	pre-installed	✓[3]
Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075473034	pre-installed[9]	✓[4]	pre-installed	pre-installed	✓[4]
Emergency Conversion Box AT 3H	4058075237025		✓[6]	✓[5]	✓[5/7]	✓[5]
Panel 1200 Cable Extension Twist Lock	4099854018510				✓	

1) Gli accessori sono compatibili con i pannelli nelle dimensioni rispettivamente corrispondenti. Per i dettagli fare riferimento alle Istruzioni per l'uso.
2) Non in combinazione con Pannello IndiviLED Emergency
3) Solo per versioni standard, non per versioni DALI o Emergenza
4) Solo con versioni DALI o Emergenza
5) Non in combinazione con kit di montaggio su superficie, clip per montaggio su superficie o kit di sospensione
6) Disponibili versioni particolari di Eme
7) Non in combinazione con le versioni CRI 90
8) Solo versio
9) Solo versione Zigbee

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia * Ad Esaurimento

APPARECCHI A SOSPENSIONE E A PLAFONE

LUCE CONFORTEVOLE PER PRESTAZIONI OTTIMALI

PANEL DIRECT/INDIRECT

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 112

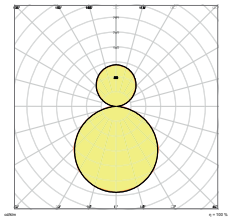
PANEL DIRECT/INDIRECT PANEL
DIRECT/INDIRECT DALI PANEL
DIRECT/INDIRECT ZIGBEE



APPARECCHI A SOSPENSIONE MODERNI CON EMISSIONE LUMINOSA DIRETTA E INDIRETTA

- Apparecchio funzionale in design SCALE per uffici (driver integrato)
- Design speciale per direzionare in maniera perfetta la luce, diffusore in PMMA per renderla omogenea e a basso riflesso (UGR < 19)
- Basso sfarfallio grazie allo speciale alimentatore elettronico

SCALE DESIGN



Curva di distribuzione della luce (30 % / 70 %)

PANEL 1200 DIRECT/INDIRECT

Apparecchi a sospensione dal design esclusivo e moderno SCALE con un ottimo comfort luminoso grazie all'emissione diretta (70%) e indiretta (30%) della luce.

LINEAR INDIVILED DIRECT

EVER LOOP

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 118

- LINEAR INDIVILED DIRECT BIANCO
- LINEAR INDIVILED DIRECT NERO
- ACCESSORI LINEAR INDIVILED PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE E A FILA CONTINUA

NOVITÀ VERSIONE EM



PARTI DI RICAMBIO LINEAR INDIVILED DIRECT

EVER LOOP

NOVITÀ

APPARECCHIO LINEAR INDIVILED A SOSPENSIONE

- Apparecchio dal design inconfondibile SCALE, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Disponibili versioni DALI ECG (1.500 25 W), IoT-ready DALI-2.0 (tutti gli altri) o Zigbee 3.0 o emergenza
- Apparecchio a luce diretta utilizzabile anche come sospensione (accessori da ordinare separatamente)

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

EVER LOOP

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 124

- LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT BIANCO
- LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT NERO
- ACCESSORI LINEAR INDIVILED PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE E A FILA CONTINUA

NOVITÀ VERSIONE EM



PARTI DI RICAMBIO LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

EVER LOOP

NOVITÀ

LINEAR INDIVILED CON EMISSIONE DI LUCE DIRETTA E INDIRETTA

- Apparecchio dall'inconfondibile design SCALE, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Versioni disponibili con DALI ECG o illuminazione di emergenza
- Maggiore comfort luminoso grazie all'illuminazione diretta e indiretta

EVERLOOP DI LEDVANCE
SOSTITUISCI, NON SPRECARE

LEDVANCE ha completamente rivisto il ciclo di vita dei suoi apparecchi illuminazione a LED. Il risultato è EVERLOOP, una gamma che offre una maggiore comodità e sostenibilità. Questi prodotti innovativi sono progettati con sorgenti luminose e driver facilmente sostituibili, il che significa che gli apparecchi stessi possono rimanere in uso per sempre.

In linea con i principi dell'economia circolare, il punto forte dei nuovi apparecchi EVERLOOP di LEDVANCE è la capacità di aggiorna-re i componenti più critici come le sorgenti luminose e i driver in modo rapido e semplice. Questo permette di sfruttare al massimo gli apparecchi, risparmiare risorse ed evitare gli sprechi. Un altro vantaggio degli apparecchi EVERLOOP, per i partner di LEDVANCE, è la sostenibilità e la sostituibilità dei prodotti, requisito spesso richiesto nelle gare d'appalto e nei programmi di finanziamento.

IMPEGNO TOTALE
ALLA SOSTENIBILITÀ



Per LEDVANCE, la sostenibilità non è una destinazione ma un viaggio continuo. Essere sostenibili non vuol dire semplicemente rispettare l'ambiente; si tratta di ripensare le nostre pratiche, ridurre l'impronta di carbonio, creare spazi collaborativi e promuovere una condotta aziendale etica. Questo include nuove gamme di prodotti, riducendo i livelli di CO_2 di un milione di tonnellate all'anno nei trasporti, migliorando la pianificazione della domanda con l'intelligenza artificiale.

EVERLOOP DI LEDVANCE
IL PRINCIPIO DELLA CIRCOLARITÀ

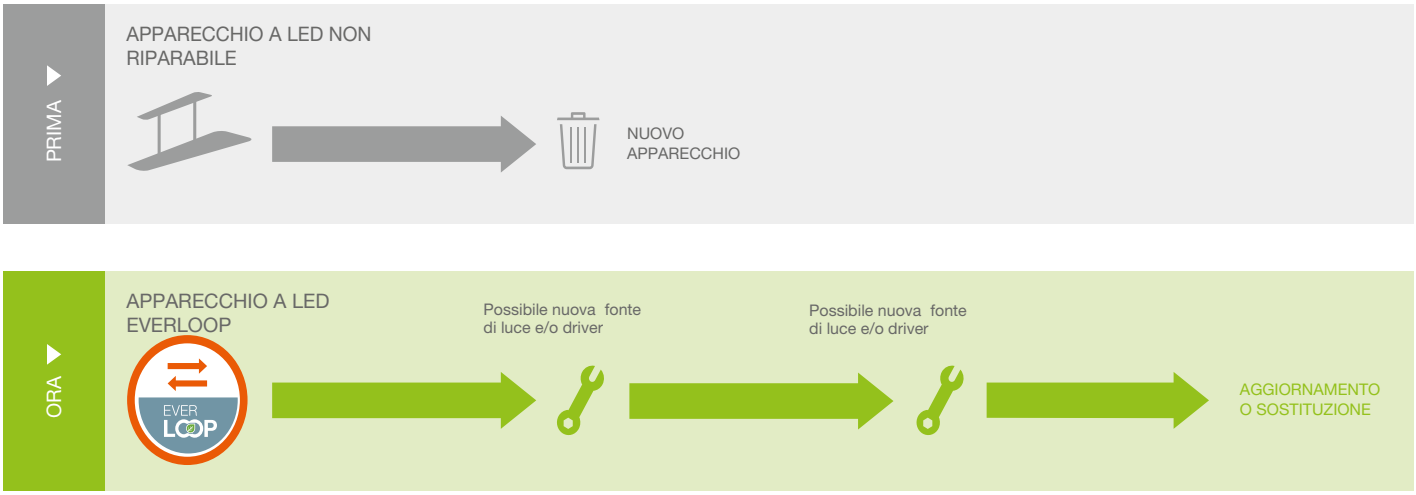
Il nuovo concetto EVERLOOP fa parte di LEDVANCE LOOP. Coerente allo slogan "From Line to Loop", promuove la transizione dal ciclo di vita del prodotto lineare ad uno circolare. Il corpo dell'apparecchio ha una durata pressoché illimitata. I componenti, invece, possono essere riciclati e i loro materiali utilizzati per fabbricare nuovi prodotti. EVERLOOP contribuisce quindi all'iniziativa dell'UE di produrre meno e con meno rifiuti elettronici.

EVER LOOP

Entra nell'economia circolare con EVERLOOP di LEDVANCE. Per maggiori informazioni vai al sito ledvance.it/everloop

EVERLOOP CONTINUA SENZA FERMARSI
UN CONFRONTO TRA IL CICLO DI VITA DEGLI APPARECCHI

A differenza degli apparecchi LED convenzionali, gli apparecchi EVERLOOP di LEDVANCE possono essere aggiornati con nuovi driver e nuovi sorgenti luminose a LED in qualsiasi momento. Hanno quindi una durata di vita quasi illimitata.



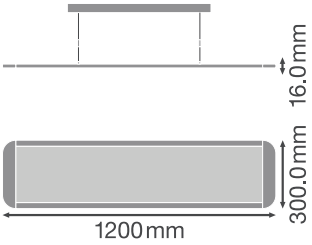
LA CAPACITÀ DI SOSTITUIRE I COMPONENTI CRITICI DELL'APPARECCHIO RISPARMIA RISORSE ED EVITA GLI SPRECHI.

PANEL DIRECT/INDIRECT

Apparecchi a sospensione con luce diretta ed indiretta, abbagliamento ridotto

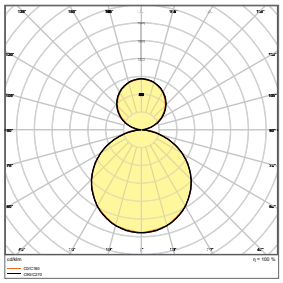


Vai al dettaglio di prodotto



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio molto sottile
- Apparecchi stand-alone rettangolari (1.200 mm × 300 mm) con emissione di luce diretta (70 %) e indiretta (30 %)
- Cavo di sospensione in acciaio, lunghezza: 1,5 m
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Versioni DALI con driver DALI-2.0 predisposto per IoT o tecnologia Zigbee 3.0



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Design SCALE funzionale per applicazioni da ufficio (driver integrato nel rosone del soffitto)
- Luce direzionale e diffusore in PMMA per un'illuminazione omogenea e a basso riflesso (UGR<19)
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Luce confortevole e consistenza cromatica elevata SDCM ≤3
- 5 anni di garanzia

PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10 %[1] · UGR <19[2] · CRI ≥80 · IP 20 · LEDVANCE 5 year guarantee[3]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80[4]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	4058075144606	PLDI120036830U	2 × 58W FL	36	3800	100	3000	60000	110	—	1200 × 300 × 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	4058075144620	PLDI120036840U	2 × 58W FL	36	4000	110	4000	60000	110	—	1200 × 300 × 16
DALI VERSIONS											
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	4058075504028	PLDI12003683UDA	2 × 58W FL	36	3800	105	3000	60000	110	DALI-2/IoT	1200 × 300 × 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	4058075504042	PLDI12003684UDA	2 × 58W FL	36	4000	110	4000	60000	110	DALI-2/IoT	1200 × 300 × 16
VIVA RES											
PANEL D-I 1200 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	4058075521889	PLDI12003684UVZB	2 × 58W FL	36	4000	110	4000	60000	110	Zigbee	1200 × 300 × 16

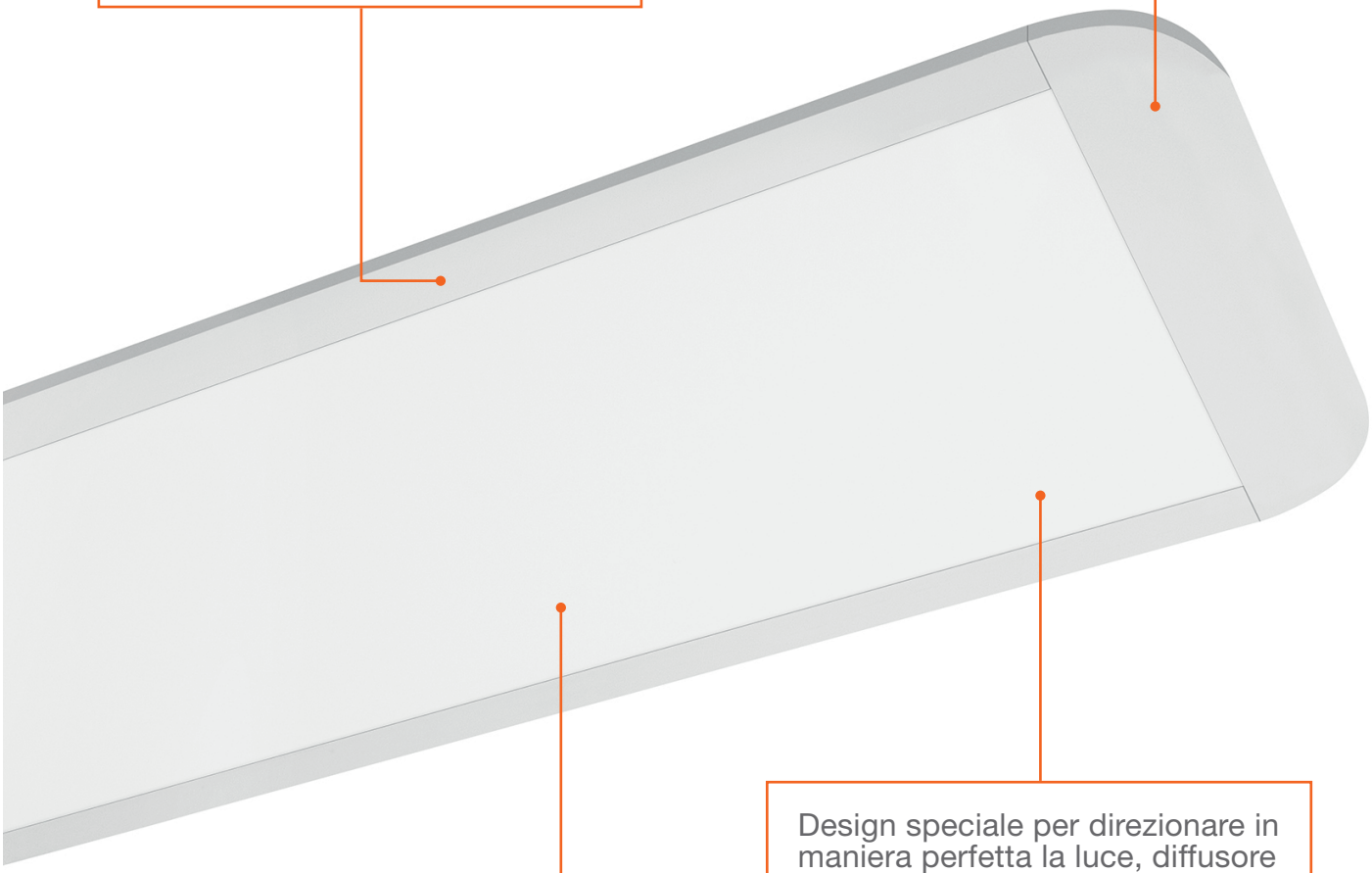
[1] Valore sfarfallio (Flicker) < 5 % per le versioni DALI
[2] Le versioni On/Off sono esenti
[3] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[4] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_q) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_q)
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

PANEL DIRECT/INDIRECT

Apparecchi stand-alone rettangolari (1.200 mm × 300 mm) con emissione di luce diretta (70 %) e indiretta (30 %)

Struttura in alluminio molto sottile



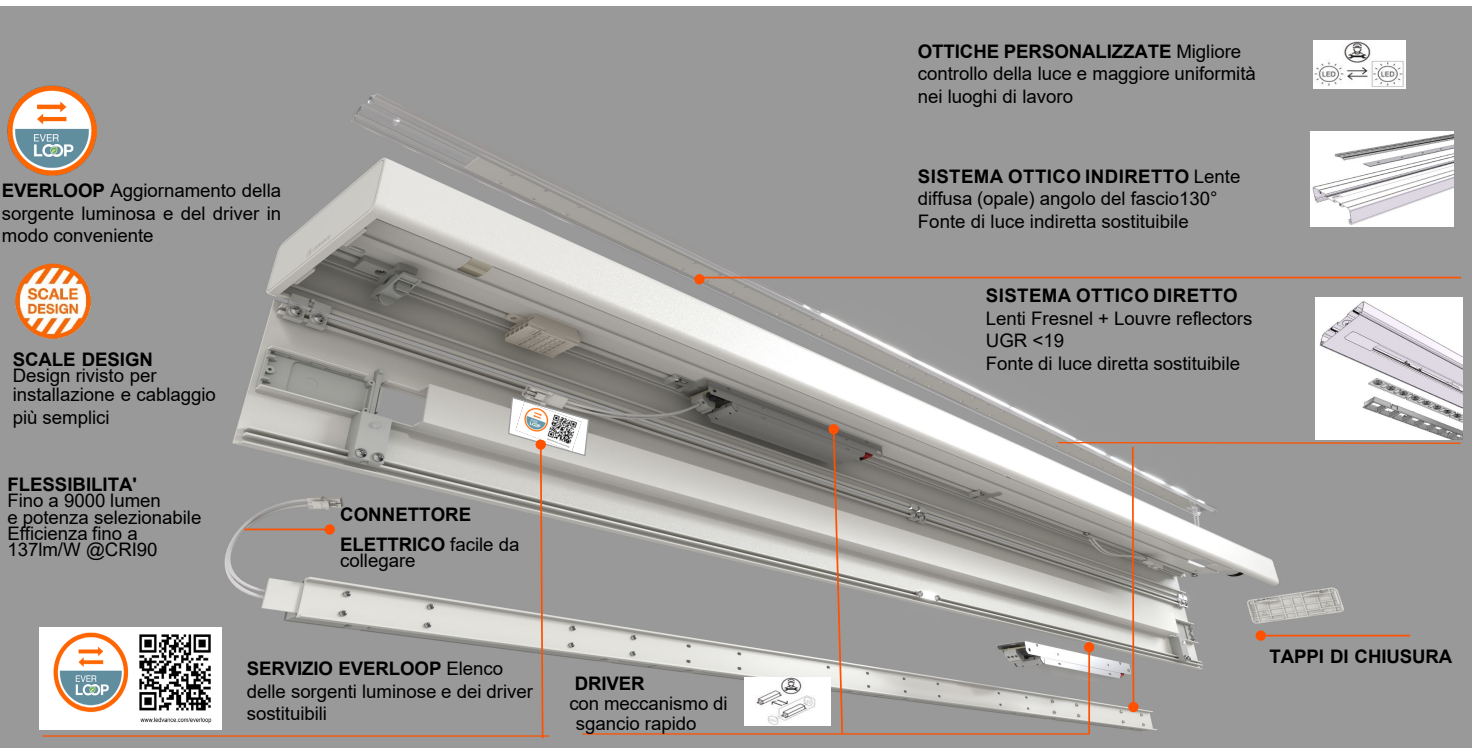
Design speciale per direzionare in maniera perfetta la luce, diffusore in PMMA per renderla omogenea e a basso riflesso (UGR < 19)

Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
Versioni DALI con driver DALI-2.0 predisposto per IoT o tecnologia Zigbee 3.0

LINEAR INDIVILED EVERLOOP

Gli apparecchi Linear IndiviLED Gen 2 sono i primi prodotti della nuova gamma EVERLOOP di LEDVANCE e sono disponibili come versioni on/off o con driver aggiuntivo DALI-2.0 IoT-ready e compatibili con VIVARES.
Grazie all'ottima resa luminosa, all'eccellente resa cromatica CRI 90 e a una distribuzione ideale della luce diretta e indiretta opzionale, Linear IndiviLED Gen 2 è sempre il prodotto giusto per ambienti in cui un'elevata qualità della luce e il benessere delle persone sono importanti, da uffici agli istituti scolastici.
A differenza degli apparecchi di illuminazione a LED convenzionali, i driver e le sorgenti luminose di questo prodotto sono facili da sostituire e aggiornare: sospesi tramite l'accessorio del kit di sospensione disponibile opzionalmente, come apparecchio con montaggio a superficie, come apparecchio di illuminazione singolo o a fila continua, a seconda delle esigenze applicative.





Illuminazione diretta e indiretta: L'illuminazione indiretta dal retro aumenta il comfort(~15% indiretta and ~85% diretta)

Ottica IndiviLED®: La lente individuale/riflettore per ogni singolo LED fornisce una distribuzione omogenea della luce e basso abbagliamento (UGR<16)

SDCM < 4 e basso sfarfallio. Per aumentare il comfort luminoso

Opzioni di montaggio multiple: per superficie o a sospensione Autonomo o linee di luce, fino a 20 apparecchi

Lente individuale per ogni singolo LED

Versioni ON/OFF con driver con POWER SELECT

Fino a 9000 lumen e potenza selezionabile Efficienza fino a 137lm/W @CRI90

DALI 2 IOT: Programmazione anche con NFC e DALI Magic Le versioni DALI sono compatibili con VIVARES

Possibilità di sostituire la fonte di luce diretta e indiretta grazie al nuovo concetto di EVERLOOP

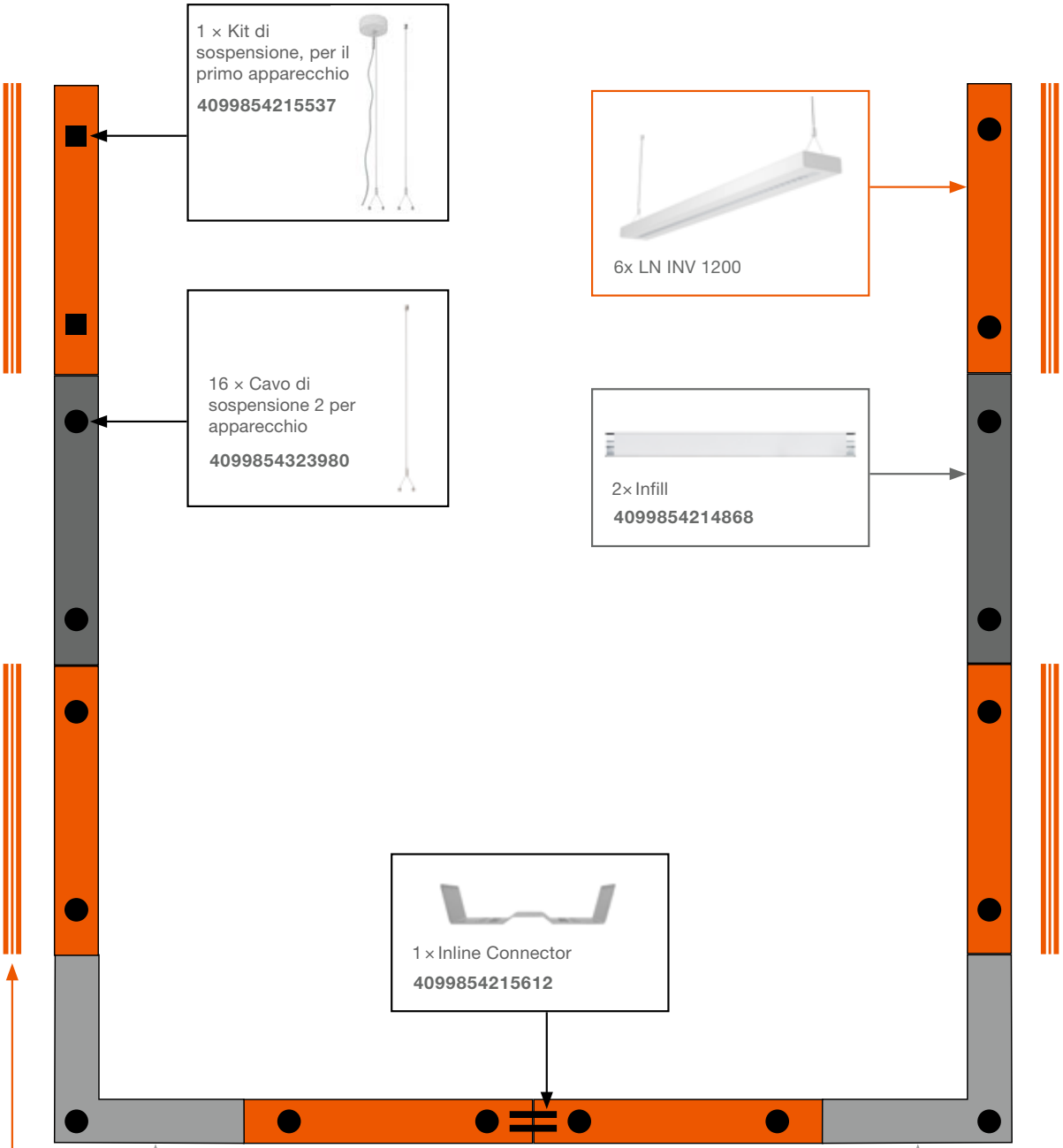






COME MONTARE IL LINEAR IN FILA CONTINUA E ANGOLARE

- Prevedere sempre un connettore di collegamento tra ogni apparecchio (4099854215612)
- Fornire un kit di alimentazione 230 V per ogni apparecchio (4099854214820 o 4099854214806)
- Gli inserti angolari e i connettori sono pre-equipaggiati con un kit di cablaggio passante e due connettori







ORDER LIST

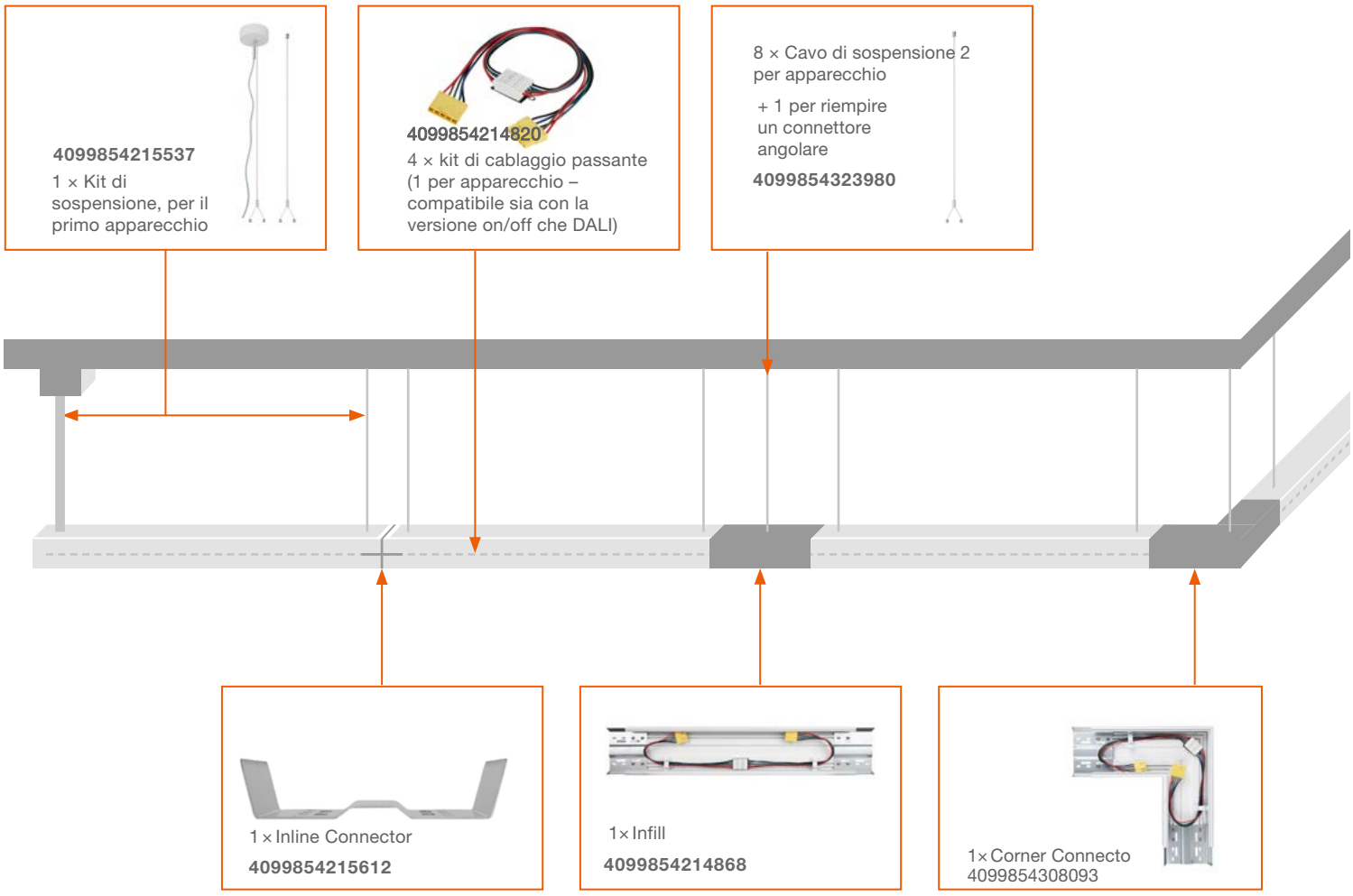
- 6 × Linear IndiviLED
- 1 × Inline Connector - 40998542125612
- 2 × Infill - 4099854214868
- 2 × Corner Connector - 409985430893
- 6 × Through Wiring Kit - 4099854214820
- 1 × Suspension Kit - 4099854215537
- 16 × Suspension Wire - 4099854323980

COME MONTARE IL LINEAR IN FILA CONTINUA

Installazione tipica: Abbiamo messo insieme per voi tutti i componenti necessari per l'installazione a sospensione di quattro apparecchi come illuminazione a strisce in una configurazione ad angolo. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni per l'uso di Linear IndiviLED Gen 2.

Il cablaggio passante deve essere effettuato da un installatore.

INSTALLAZIONE AD ANGOLO DI 4 × LINEAR INDIVILED EVERLOOP



SCARICA QUI IL NUOVO VIDEO DEL LINEAR INDIVILED EVERLOOP

ORDER LIST

- 4 × Linear IndiviLED
- 1 × Inline Connector - 40998542125612
- 1 × Infill - 4099854214868
- 1 × Corner Connector - 409985430893
- 4 × Through Wiring Kit - 4099854214820
- 1 × Suspension Kit - 4099854215537
- 8 × Suspension Wire - 4099854323980

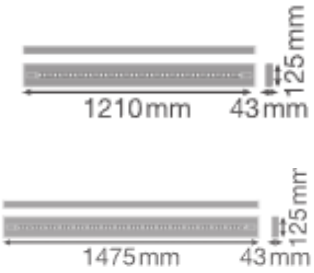
LINEAR INDIVILED DIRECT EVERLOOP

Apparecchio a sospensione con emissione di luce diretta per applicazione singola o a fila continua

NOVITÀ
VERSIONE EM





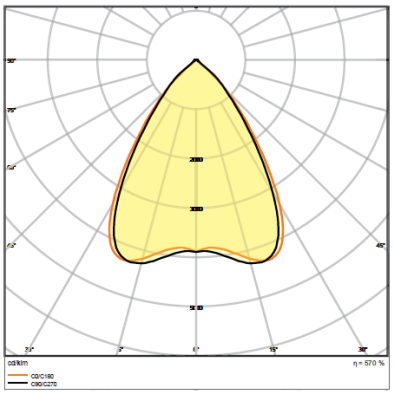


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio, tappi di chiusura in plastica, bianco
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per UGR≤16 e distribuzione della luce omogenea
- Utilizzabile come apparecchio d'illuminazione singolo o in fila continua
- Installabile direttamente a soffitto come apparecchio a plafone senza accessori aggiuntivi
- Il kit di sospensione deve essere ordinato separatamente come accessorio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

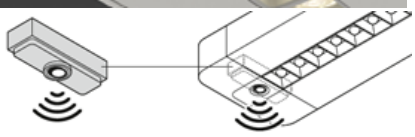
- Apparecchio dal design SCALE senza tempo, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Versioni disponibili con DALI ECG (1500 25 W), predisposto per IoT DALI-2.0 (tutti gli altri) o illuminazione di emergenza
- Apparecchio a plafone con luce diretta utilizzabile anche a sospensione (gli accessori sono da ordinare separatamente)
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker) grazie allo speciale alimentatore elettronico
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia,



VERSIONI SENSOR





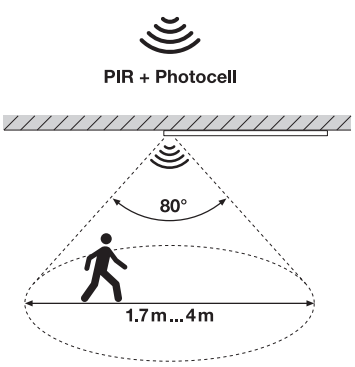


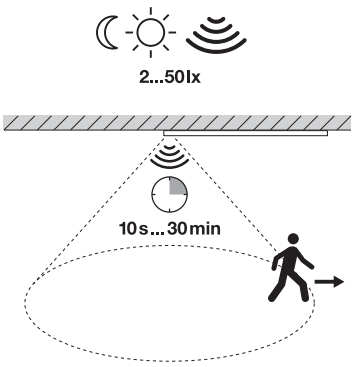
Tridonic basicDIM ILD G2 SFI 20 5DPI



TRIDONIC DALI Sensor

- Rilevazione presenza (PIR) e luce diurna (fotocellula)
- Funzione Stand-Alone e Master-Slave
- Regolazione individuale dei parametri con software di configurazione o soluzione con massimo fino a 32 LUMs: DALI ECO BT or DALI ACU BT (+ APP)
- Soluzione con più di 32 LUMs: DALI PRO Io



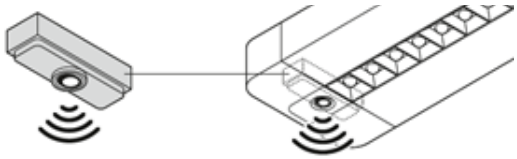


LINEAR INDIVILED DIRECT

Apparecchio a plafone con emissione luminosa diretta, per applicazione singola o a fila continua

PERFORMANCE CLASS | VIVA RES | ENEC | TÜV SÜD | DALI VERSIONS | FLICKER VALUE <10% [1] | UGR <19 [2] | CRI ≥80 | IP20 | LEDVANCE 5 year guarantee [3]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [4]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
1200											
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	4099854135316	LD120040930G2	2x28W T5	40	4800	124	3000	100000	90	no	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	4099854135330	LD120040940G2	2x28W T5	40	5050	131	4000	100000	90	no	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 930 PS BK	4099854**296703**	LD120040930PSB	2x28W T5	40	4650	116	3000	100000	90	no	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 PS BK	4099854**296741**	LD120040940PSB	2x28W T5	40	4900	123	4000	100000	90	no	1199x120x14
Versione Asimmetrica											
LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT	4099854135392	LD120040930ASG2	2x28W T5	40	-	-	3000	100000	90	no	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT	4099854135415	LD120040940ASG2	2x28W T5	40	-	-	4000	100000	90	no	1199x120x14
Versione DALI											
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT	4099854135712	LD120040930DG2	2x28W T5	40	4800	121	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	4099854135736	LD120040940DG2	2x28W T5	40	5050	131	4000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR BK	4099854**296680**	LD120040930BD	2x28W T5	40	4650	116	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR BK	4099854**296727**	LD120040940BD	2x28W T5	40	4900	123	4000	100000	90	si	1199x120x14
Versione DALI Asimmetrica											
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR ASY WT	4099854135965	LD120040930ASDG2	2x49W T5	40	-	-	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR ASY WT	4099854135989	LD120040940ASDG2	2x49W T5	40	-	-	4000	100000	90	si	1199x120x14





VERSIONE SENSOR A RICHIESTA

Versione DALI SENSOR										
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN WT	4099854**249228**	LD120040930WSD	2x28W T5	40	4800	121	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT	4099854**249273**	LD120040940WSD	2x28W T5	40	5050	131	4000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN BK	4099854**371721**	LD120040930BSD	2x28W T5	40	4650	116	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN BK	4099854**371745**	LD120040940BSD	2x28W T5	40	4900	123	4000	100000	90	si	1199x120x14

VERSIONE EMERGENZA A RICHIESTA

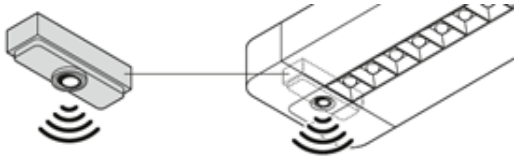
Versione EMERGENCY										
LN INV D 1200 P 40W 930 EM WT	4099854**249297**	LID12004093WEM	2x28W T5	40	4800	124	3000	100000	90	no	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 EM WT	4099854**249341**	LID12004094WEM	2x28W T5	40	5050	131	4000	100000	90	no	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 930 EM BK	4099854**297533**	LID12004093BEM	2x28W T5	40	4650	116	3000	100000	90	no	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 EM BK	4099854**297571**	LID12004094BEM	2x28W T5	40	4900	123	4000	100000	90	no	1199x120x14
Versione EMERGENCY DALI										
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR EM WT	4099854**249389**	LID12004093WDEM	2x28W T5	40	4800	124	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR EM WT	4099854**249402**	LID12004094WDEM	2x28W T5	40	5050	131	4000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR EM BK	4099854**297557**	LID12004093BDEM	2x28W T5	40	4650	116	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR EM BK	4099854**297618**	LID12004094BDEM	2x28W T5	40	4900	123	4000	100000	90	si	1199x120x14

Vai al dettaglio di prodotto

PERFOR-MANCE CLASS | VIVA RES | ENEC | TÜV SÜD | DALI VERSIONS | FLICKER VALUE <10% [1] | UGR <19 [2] | CRI ≥80 | IP20 | LEDVANCE 5 year guarantee [3]

1500

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [4]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	4099854**135477**	LD150052930G2	2x49W T5	52	6050	116	3000	100000	90	no	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	4099854**135491**	LD150052940G2	2x49W T5	52	6550	126	4000	100000	90	no	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 930 PS BK	4099854**296789**	LD150052930PSB	2x49W T5	52	5900	113	3000	100000	90	no	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK	4099854**296826**	LD150052940PSB	2x49W T5	52	6350	122	4000	100000	90	no	1488x120x14
Versione DALI											
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	4099854**136047**	LD150052930DG2	2x49W T5	52	6100	117	3000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	4099854**136061**	LD150052940DG2	2x49W T5	52	6400	127	4000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK	4099854**296765**	LD150052930BD	2x49W T5	52	5950	114	3000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK	4099854**296802**	LD150052940BD	2x49W T5	52	6250	120	4000	100000	90	si	1488x120x14





VERSIONE SENSOR A RICHIESTA

Versione DALI SENSOR											
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	4099854**249693**	LD150052930WSD	2x49W T5	52	6100	117	3000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	4099854**249716**	LD150052940WSD	2x49W T5	52	6400	127	4000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK	4099854**371806**	LD150052930BSD	2x49W T5	52	5950	114	3000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK	4099854**371820**	LD150052940BSD	2x49W T5	52	6250	120	4000	100000	90	si	1488x120x14

VERSIONE EMERGENZA A RICHIESTA

Versione EMERGENCY											
LN INV D 1500 P 52W 930 EM WT	4099854**249730**	LID15005293WEM	2x49W T5	52	6050	116	3000	100000	90	no	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 EM WT	4099854**249754**	LID15005294WEM	2x49W T5	52	6550	126	4000	100000	90	no	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 930 EM BK	4099854**297694**	LID15005293BEM	2x49W T5	52	5900	113	3000	100000	90	no	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 EM BK	4099854**297755**	LID15005294BEM	2x49W T5	52	6350	122	4000	100000	90	no	1488x120x14
Versione EMERGENCY DALI											
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR EM WT	4099854**297670**	LID15005293WDEM	2x49W T5	52	6100	117	3000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR EM WT	4099854**297731**	LID15005294WDEM	2x49W T5	52	6400	127	4000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR EM BK	4099854**297656**	LID15005293BDEM	2x49W T5	52	5950	114	3000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR EM BK	4099854**297717**	LID15005294BDEM	2x49W T5	52	6250	120	4000	100000	90	si	1488x120x14

Vai al dettaglio di prodotto

PARTI DI RICAMBIO LINEAR INDIVILED

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	K	L80			Dimensioni [mm]
Ricambio sorgente DIRETTA										
LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19	4099854284359	LE38930S90U19LI	38	4800	124	3000	100000	90	no	1060 X 28
LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19	4099854284809	LE38940S90U19LI	38	5050	131	4000	100000	90	no	1060 X 28
LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19	4099854284830	LE50930S90U19LI	50	6050	116	3000	100000	90	no	1325 X 28
LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19	4099854284854	LE50940S90U19LI	50	6550	126	4000	100000	90	no	1325 X 28

LINEAR INDIVILED DIRECT

PARTI DI RICAMBIO

LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	4099854135316	LD120040930G2	→	LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19	4099854284359	LE38930S90U19LI
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	4099854135330	LD120040940G2	→	LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19	4099854284809	LE38940S90U19LI
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT	4099854135712	LD120040930DG2	→	LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19	4099854284359	LE38930S90U19LI
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	4099854135736	LD120040940DG2	→	LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19	4099854284809	LE38940S90U19LI
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	4099854135477	LD150052930G2	→	LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19	4099854284830	LE50930S90U19LI
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	4099854135491	LD150052940G2	→	LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19	4099854284854	LE50940S90U19LI
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	4099854136047	LD150052930DG2	→	LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19	4099854284830	LE50930S90U19LI
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	4099854136061	LD150052940DG2	→	LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19	4099854284854	LE50940S90U19LI

TROVA LE PARTI DI RICAMBIO DEL LINEAR INDIVILED



LINEAR INDIVILED 1200 ON/OFF E ON/OFF ASIMMETRICO - BIANCO

Nome del prodotto	EAN 10	COORD	Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	4099854135316	LD120040930G2	OS IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3150lm	126lm/W
				600mA	30W	3700lm	123lm/W
LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT	4099854135392	LD120040930ASG2		700mA	36W	4400lm	122lm/W
				800mA	40W	4800lm	122lm/W

Nome del prodotto	EAN 10	COORD	Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	4099854135330	LD120040940G2	OS IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3250lm	130lm/W
				600mA	30W	3900lm	130lm/W
'LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT	4099854135415	LD120040940ASG2		700mA	36W	4600lm	128lm/W
				800mA	40W	5050lm	126lm/W

LINEAR INDIVILED 1200 DALI E DALI ASIMMETRICO - BIANCO

Nome del prodotto	EAN 10	EAN 10	Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT	4099854135712	LD120040930DG2	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	500mA	25W	3100lm	124lm/W
				600mA	30W	3700lm	123lm/W
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR ASY WT	4099854135965	LD120040930ASDG2		700mA	34W	4250lm	125lm/W
				800mA	40W	4800lm	120lm/W

Nome del prodotto	EAN 10	EAN 10	Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	4099854135736	LD120040940DG2	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	500mA	25W	3250lm	130lm/W
				600mA	30W	3850lm	128lm/W
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR ASY WT	4099854135989	LD120040940ASDG2		700mA	34W	4450lm	131lm/W
				800mA	40W	5050lm	126lm/W

LINEAR INDIVILED 1500 ON/OFF - BIANCO

Nome del prodotto	EAN 10		Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	4099854135477	LD150052930G2	OS OT FIT 55W CS L AP_V3.2	800mA	40W	4850lm	121lm/W
				900mA	46W	5450lm	118lm/W
				975mA	48W	5650lm	118lm/W
				1050mA	52W	6050lm	116lm/W

Nome del prodotto	EAN 10	EAN 10	Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	4099854135491	LD150052940G2	OS OT FIT 55W CS L AP_V3.2	800mA	40W	5200lm	130lm/W
				900mA	46W	5900lm	128lm/W
				975mA	48W	6100lm	127lm/W
				1050mA	52W	6550lm	126lm/W

LINEAR INDIVILED 1500 DALI - BIANCO

Nome del prodotto	EAN 10		Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	4099854136047	LD150052930DG2	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	800mA	39W	4850lm	124lm/W
				900mA	44W	5400lm	123lm/W
				975mA	48W	5600lm	117lm/W
				1050mA	52W	6100lm	117lm/W

Nome del prodotto	EAN 10		Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	4099854136061	LD150052940DG2	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	800mA	39W	5250lm	135lm/W
				900mA	44W	5850lm	133lm/W
				975mA	48W	6000lm	125lm/W
				1050mA	52W	6400lm	123lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 ON/OFF - NERO

Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1200 P 40W 930 PS BK	4099854296703	LD120040930PSB	IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3050lm	122lm/W
				600mA	30W	3600lm	120lm/W
				700mA	36W	4250lm	118lm/W
				800mA	40W	4650lm	116lm/W

Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1200 P 40W 940 PS BK	4099854296741	LD120040940PSB	IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3150lm	126lm/W
				600mA	30W	3800lm	127lm/W
				700mA	36W	4450lm	124lm/W
				800mA	40W	4900lm	123lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI - NERO

Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR BK	4099854296680	LD120040930BD	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	500mA	25W	3000lm	120lm/W
				600mA	30W	3600lm	120lm/W
				700mA	34W	4150lm	122lm/W
				800mA	40W	4650lm	116lm/W

Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR BK	4099854296727	LD120040940BD	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	500mA	25W	3150lm	126lm/W
				600mA	30W	3750lm	125lm/W
				700mA	34W	4300lm	126lm/W
				800mA	40W	4900lm	123lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 ON/OFF - NERO

Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1500 P 52W 930 PS BK	4099854296789	LD150052930PSB	OT FIT 55/220-240/1AO CS L G2 VS20	800mA	40W	4700lm	118lm/W
				900mA	46W	5300lm	115lm/W
				975mA	48W	5500lm	115lm/W
				1050mA	52W	5900lm	113lm/W

Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK	4099854296826	LD150052940PSB	OT FIT 55/220-240/1AO CS L G2 VS20	800mA	40W	5050lm	126lm/W
				900mA	46W	5700lm	124lm/W
				975mA	48W	5900lm	123lm/W
				1050mA	52W	6350lm	122lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 DALI - NERO

Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK	4099854296765	LD150052930BD	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	800mA	39W	4700lm	121lm/W
				900mA	44W	5250lm	119lm/W
				975mA	48W	5450lm	114lm/W
				1050mA	52W	5950lm	114lm/W

Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK	4099854296802	LD150052940BD	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	800mA	39W	5100lm	131lm/W
				900mA	44W	5700lm	130lm/W
				975mA	48W	5850lm	122lm/W
				1050mA	52W	6250lm	120lm/W

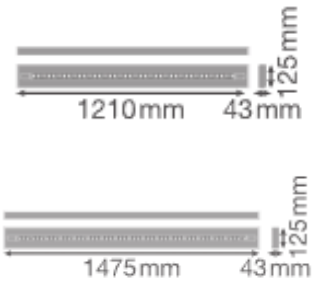
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT EVERLOOP

Apparecchi a sospensione con emissione di luce diretta e indiretta

NOVITÀ
VERSIONE EM





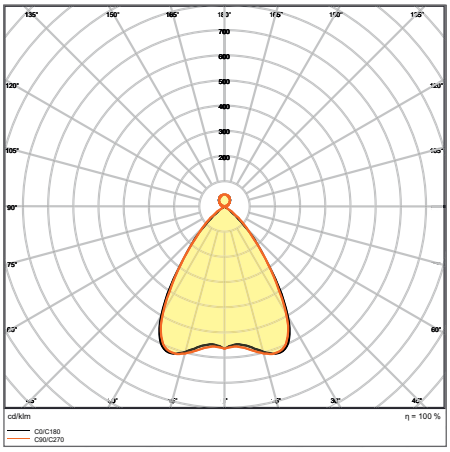


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio, tappi di chiusura in plastica, bianco
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per UGR ≤ 16 e distribuzione della luce omogenea
- Utilizzabile come apparecchio d'illuminazione singolo o in fila continua
- Il kit di sospensione deve essere ordinato separatamente come accessorio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

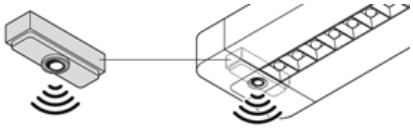
- Apparecchio dal design SCALE senza tempo, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Versioni disponibili con DALI ECG o illuminazione di emergenza
- Maggiore comfort luminoso grazie all'emissione di luce diretta e indiretta
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia



VERSIONI SENSOR





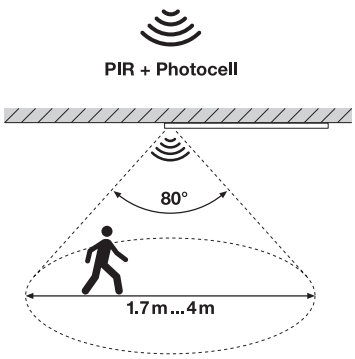


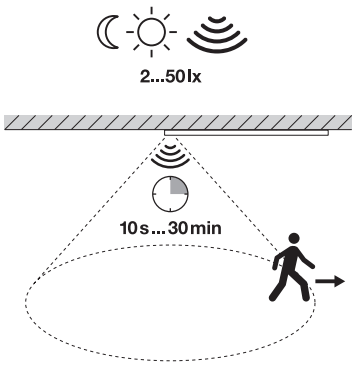
Tridonic basicDIM ILD G2 SFI 20 5DPI



TRIDONIC DALI Sensor

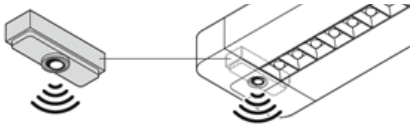
- Rilevazione presenza (PIR) e luce diurna (fotocellula)
- Funzione Stand-Alone e Master-Slave
- Regolazione individuale dei parametri con software di configurazione o soluzione con massimo fino a 32 LUMs: DALI ECO BT or DALI ACU BT (+ APP)
- Soluzione con più di 32 LUMs: DALI PRO Io





PERFORMANCE CLASS | VIVA RES | ENEC | TÜV SÜD [1] | DALI VERSIONS | FLICKER VALUE <10% [2] | UGR <16 | CRI >80 [3] | IP20 | LEDVANCE 5 Anni garanzia [4]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [5]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
1200											
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	4099854135156	LDI120055930G2	2x28W T5	55	6800	124	3000	100000	90+120	no	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	4099854135170	LDI120055940G2	2x28W T5	55	7200	131	4000	100000	90+120	no	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK	4099854296888	LDI120055930PSB	2x28W T5	55	6650	121	3000	100000	90+120	no	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS BK	4099854296901	LDI120055940PSB	2x28W T5	55	7050	128	4000	100000	90+120	no	1199x120x14
Versione DALI											
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT	4099854135552	LDI120054930DG2	2x28W T5	54	6500	120	3000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	4099854135576	LDI120054940DG2	2x28W T5	54	6950	129	4000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR BK	4099854296840	LDI120054930BD	2x28W T5	54	6400	119	3000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK	4099854296864	LDI120054940BD	2x28W T5	54	6800	126	4000	100000	90+120	si	1199x120x14





VERSIONE SENSOR A RICHIESTA

Versione DALI SENSOR											
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN WT	4099854**249457**	LDI120054930WSD	2x28W T5	54	6500	120	3000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT	4099854**249495**	LDI120054940WSD	2x28W T5	54	6950	129	4000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN BK	4099854**371769**	LDI120054930BSD	2x28W T5	54	6400	119	3000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN BK	4099854**371783**	LDI120054940BSD	2x28W T5	54	6800	126	4000	100000	90+120	si	1199x120x14

VERSIONE EMERGENZA A RICHIESTA

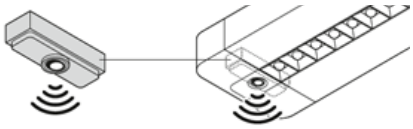
Versione EMERGENCY											
LN INV DI 1200 P 55W 930 EM WT	4099854**249532**	LDI12005593WEM	2x28W T5	55	6800	124	3000	100000	90+120	no	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 55W 940 EM WT	4099854**249556**	LDI12005594WEM	2x28W T5	55	7200	131	4000	100000	90+120	no	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 55W 930 EM BK	4099854**307898**	LDI12005593BEM	2x28W T5	55	6650	121	3000	100000	90+120	no	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 55W 940 EM BK	4099854**307935**	LDI12005594BEM	2x28W T5	55	7050	128	4000	100000	90+120	no	1199x120x14
Versione EMERGENCY DALI											
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR EM WT	4099854**249570**	LDI12005493WDEM	2x28W T5	54	6500	120	3000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR EM WT	4099854**249617**	LDI12005494WDEM	2x28W T5	54	6950	129	4000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR EM BK	4099854**297779**	LDI12005493BDEM	2x28W T5	54	6400	119	3000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR EM BK	4099854**297793**	LDI12005494BDEM	2x28W T5	54	6800	126	4000	100000	90+120	si	1199x120x14

Vai al dettaglio di prodotto

[1] La certificazione ENEC si applica esclusivamente alle versioni commutabili della famiglia di apparecchi, tutte le altre versioni, DALI, sensor ed emergenza sono esenti.
[2] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

PERFORMANCE CLASS | VIVA RES | ENEC | TÜV SÜD [1] | DALI VERSIONS | FLICKER VALUE <10% [2] | UGR <16 | CRI >80 [3] | IP20 | LEDVANCE 5 Anni garanzia [4]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [5]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
1500											
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	**4099854135231**	LDI150069930G2	2x49W T5	69	8350	121	3000	100000	90+120	no	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	**4099854135255**	LDI150069940G2	2x49W T5	69	9050	131	4000	100000	90+120	no	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS BK	4099854**296949**	LDI150069930PSB	2x49W T5	69	8200	119	3000	100000	90+120	no	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS BK	4099854**296987**	LDI150069940PSB	2x49W T5	69	8850	128	4000	100000	90+120	no	1488x120x14
Versione DALI											
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	**4099854135637**	LDI150069930DG2	2x49W T5	69	8150	118	3000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	**4099854135651**	LDI150069940DG2	2x49W T5	69	8700	126	4000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR BK	4099854**296925**	LDI150069930BD	2x49W T5	69	8000	116	3000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR BK	4099854**296963**	LDI150069940BD	2x49W T5	69	8550	124	4000	100000	90+120	si	1488x120x14





VERSIONE SENSOR A RICHIESTA

Versione DALI SENSOR											
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT	4099854**249792**	LDI150069930WSD	2x49W T5	69	8150	118	3000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN WT	4099854**249815**	LDI150069940WSD	2x49W T5	69	8700	126	4000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK	4099854**371844**	LDI150069930BSD	2x49W T5	69	8000	116	3000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN BK	4099854**371868**	LDI150069940BSD	2x49W T5	69	8550	124	4000	100000	90+120	si	1488x120x14

VERSIONE EMERGENZA A RICHIESTA

Versione EMERGENCY											
LN INV DI 1500 P 69W 930 EM WT	4099854**249839**	LDI15006993WEM	2x49W T5	69	8350	121	3000	100000	90+120	no	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 EM WT	4099854**249853**	LDI15006994WEM	2x49W T5	69	9050	131	4000	100000	90+120	no	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 930 EM BK	4099854**297854**	LDI15006993BEM	2x49W T5	69	8200	119	3000	100000	90+120	no	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 EM BK	4099854**297939**	LDI15006994BEM	2x49W T5	69	8850	128	4000	100000	90+120	no	1488x120x14
Versione EMERGENCY DALI											
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR EM WT	4099854**297830**	LDI15006993WDEM	2x49W T5	69	8150	118	3000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR EM WT	4099854**297892**	LDI15006994WDEM	2x49W T5	69	8700	126	4000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR EM BK	4099854**297816**	LDI15005493BDEM	2x49W T5	69	8000	116	3000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR EM BK	4099854**297878**	LDI15005494BDEM	2x49W T5	69	8550	124	4000	100000	90+120	si	1488x120x14

Vai al dettaglio di prodotto

PARTI DI RICAMBIO LINEAR INDIVILED

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	K	L80			Dimensioni [mm]
Ricambio sorgente DIRETTA										
LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19	4099854284359	LE38930S90U19LI	38	6800	124	3000	100000	90	no	1060x28
LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19	4099854284809	LE38940S90U19LI	38	7200	131	4000	100000	90	no	1060x28
LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19	4099854284830	LE50930S90U19LI	50	6500	120	3000	100000	90	no	1325x28
LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19	4099854284854	LE50940S90U19LI	50	6950	129	4000	100000	90	no	1325x28
Ricambio sorgente INDIRETTA										
LISOEV 1060X28 48 38W 930 S130	4099854284878	LE38930S130LI	38	6800	124	3000	100000	120	no	1060x28
LISOEV 1060X28 51 38W 940 S130	4099854284908	LE38940S130LI	38	7200	131	4000	100000	120	no	1060x28
LISOEV 1174X31 21 17W 930 S130	4099854284939	LE17930S130LI	17	6500	120	3000	100000	120	no	1174x31
LISOEV 1174X31 23 17W 940 S130	4099854284960	LE17940S130LI	17	6950	129	4000	100000	120	no	1174x31
LISOEV 1325X28 61 50W 930 S130	4099854284991	LE50930S130LI	50	6500	120	3000	100000	120	no	1325x28
LISOEV 1325X28 66 50W 940 S130	4099854285028	LE50940S130LI	50	6950	129	4000	100000	120	no	1325x28
LISOEV 1439X31 27 22W 930 S130	4099854285059	LE22930S130LI	22	8150	118	3000	100000	120	no	1439x31
LISOEV 1439X31 29 22W 940 S130	4099854285080	LE22940S130LI	22	8700	126	4000	100000	120	no	1439x31

LINEAR INDIVILED DIRECT / INDIRECT

PARTI DI RICAMBIO - SORGENTE DIRETTA

LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	4099854135156	LDI120055930G2	→	LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19	4099854284359	LE38930S90U19LI
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	4099854135170	LDI120055940G2	→	LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19	4099854284809	LE38940S90U19LI
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT	4099854135552	LDI120054930DG2	→	LISOEV 1060X28 48 38W 930 S90U19	4099854284359	LE38930S90U19LI
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	4099854135576	LDI120054940DG2	→	LISOEV 1060X28 51 38W 940 S90U19	4099854284809	LE38940S90U19LI
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	**4099854135231**	LDI150069930G2	→	LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19	4099854284830	LE50930S90U19LI
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	**4099854135255**	LDI150069940G2	→	LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19	4099854284854	LE50940S90U19LI
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	**4099854135637**	LDI150069930DG2	→	LISOEV 1325X28 61 50W 930 S90U19	4099854284830	LE50930S90U19LI
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	**4099854135651**	LDI150069940DG2	→	LISOEV 1325X28 66 50W 940 S90U19	4099854284854	LE50940S90U19LI

LINEAR INDIVILED DIRECT / INDIRECT

PARTI DI RICAMBIO - SORGENTE INDIRETTA

LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	4099854135156	LDI120055930G2	→	LISOEV 1060X28 48 38W 930 S130	4099854284878	LE38930S130LI
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	4099854135170	LDI120055940G2	→	LISOEV 1060X28 51 38W 940 S130	4099854284908	LE38940S130LI
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT	4099854135552	LDI120054930DG2	→	LISOEV 1174X31 21 17W 930 S130	4099854284939	LE17930S130LI
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	4099854135576	LDI120054940DG2	→	LISOEV 1174X31 23 17W 940 S130	4099854284960	LE17940S130LI
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	**4099854135231**	LDI150069930G2	→	LISOEV 1325X28 61 50W 930 S130	4099854284991	LE50930S130LI
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	**4099854135255**	LDI150069940G2	→	LISOEV 1325X28 66 50W 940 S130	4099854285028	LE50940S130LI
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	**4099854135637**	LDI150069930DG2	→	LISOEV 1439X31 27 22W 930 S130	4099854285059	LE22930S130LI
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	**4099854135651**	LDI150069940DG2	→	LISOEV 1439X31 29 22W 940 S130	4099854285080	LE22940S130LI

TROVA LE PARTI DI RICAMBIO DEL LINEAR INDIVILED



LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 ON/OFF - BIANCO

			DIRECT				INDIRECT				TOTALE			
Nome del prodotto	EAN 10		Tipo di Driver	Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Tipo di Driver	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	4099854135156	LDI120055930G2	IT FIT 40/220...24 0/800 CS L	500mA	25W	3150lm	IT FIT 18/220...24 0/350 CS L	200mA	10W	1300lm	700mA	35W	4450lm	127lm/W
				600mA	30W	3700lm		250mA	13W	1650lm	850mA	43W	5350lm	124lm/W
				700mA	36W	4400lm		250mA	13W	1650lm	950mA	49W	6050lm	123lm/W
				800mA	40W	4800lm		300mA	15W	2000lm	1100mA	55W	6800lm	124lm/W

			DIRECT				INDIRECT				TOTALE			
Nome del prodotto	EAN 10		Tipo di Driver	Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Tipo di Driver	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	4099854135170	LDI120055940G2	IT FIT 40/220...24 0/800 CS L	500mA	25W	3250lm	IT FIT 18/220...24 0/350 CS L	200mA	10W	1350lm	700mA	35W	4600lm	131lm/W
				600mA	30W	3900lm		250mA	13W	1800lm	850mA	43W	5700lm	133lm/W
				700mA	36W	4600lm		250mA	13W	1800lm	950mA	49W	6400lm	131lm/W
				800mA	40W	5050lm		300mA	15W	2150lm	1100mA	55W	7200lm	131lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI - BIANCO

				DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
Nome del prodotto	EAN		Driver Type	Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Direct Power	Direct Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT	4099854135552	LDI120054930DG2	OS OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	467mA	22W	2900lm	233mA	12W	1450lm	700mA	34W	4350lm	128lm/W
				567lm	28W	3450lm	283mA	15W	1750lm	850mA	43W	5200lm	121lm/W
				634mA	32W	3800lm	316mA	16W	1950lm	950mA	48W	5750lm	120lm/W
				734mA	36W	4300lm	366mA	18W	2200lm	1100mA	54W	6500lm	120lm/W

				DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
Nome del prodotto	EAN 10		Driver Type	Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	4099854135576	LDI120054940DG2	OS OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	467mA	22W	3100lm	233mA	12W	1550lm	700mA	34W	4650lm	137lm/W
				567lm	28W	3700lm	283mA	15W	1900lm	850mA	43W	5600lm	132lm/W
				634mA	32W	4000lm	316mA	16W	2050lm	950mA	48W	6050lm	126lm/W
				734mA	36W	4600lm	366mA	18W	2350lm	1100mA	54W	6950lm	129lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 ON/OFF - BIANCO

				DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
Nome del prodotto	EAN		Driver Type	Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	4099854135231	LDI150069930 G2	OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L	800mA	40W	4850lm	250mA	13W	1800lm	1050mA	53W	6650lm	125lm/W
				900mA	46W	5450lm	300mA	15W	2150lm	1200mA	61W	7600lm	125lm/W
				975mA	48W	5650lm	300mA	15W	2150lm	1275mA	63W	7800lm	124lm/W
				1050mA	52W	6050lm	350mA	17W	2300lm	1400mA	69W	8350lm	121lm/W

				DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
Nome del prodotto	EAN		Driver Type	Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	4099854135255	LDI150069940 G2	OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L	800mA	40W	5200lm	250mA	13W	1900lm	1050mA	53W	7100lm	134lm/W
				900mA	46W	5900lm	300mA	15W	2300lm	1200mA	61W	8200lm	134lm/W
				975mA	48W	6100lm	300mA	15W	2300lm	1275mA	63W	8400lm	133lm/W
				1050mA	52W	6550lm	350mA	17W	2500lm	1400mA	69W	9050lm	131lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI - BIANCO

				DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
Nome del prodotto	EAN		Driver Type	Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	4099854135637	LDI150069930D G2	OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L	734mA	43W	4300lm	366mA	18W	2350m	1100mA	54W	6650lm	123lm/W
				800mA	40W	4750lm	400mA	20W	2550lm	1200mA	60W	7300lm	122lm/W
				867mA	42W	4950lm	433mA	21W	2700lm	1300mA	63W	7650lm	121lm/W
				934mA	46W	5300lm	466mA	23W	2850lm	1400mA	69W	8150lm	118lm/W

				DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
Nome del prodotto	EAN		Driver Type	Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	4099854135651	LDI150069940D G2	OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L	734mA	36W	4600lm	366mA	18W	2450m	1100mA	54W	7050lm	121lm/W
				800mA	40W	4950lm	400mA	20W	2650lm	1200mA	60W	7600lm	127lm/W
				867mA	42W	5350lm	433mA	21W	285lm	1300mA	63W	8150lm	129lm/W
				934mA	46W	5700lm	466mA	23W	3000lm	1400mA	69W	8700lm	126lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 ON/OFF - NERO

Nome prodotto	EAN	COORD	DIRECT				INDIRECT				TOTALE			
			Driver	Corrente diretta	Potenza	Lumen	Driver	Corrente indiretta	Potenza	Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK	4099854296888	LDI120055930PSB	IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3050lm	IT FIT 18/220...240/350 CS L	200mA	10W	1300lm	700mA	35W	4350lm	124lm/W
				600mA	30W	3600lm		250mA	13W	1650lm	850mA	43W	5250lm	122lm/W
				700mA	36W	4250lm		250mA	13W	1650lm	950mA	49W	5900lm	120lm/W
				800mA	40W	4650lm		300mA	15W	2000lm	1100mA	55W	6650lm	121lm/W
			Driver	Corrente diretta	Potenza	Lumen	Driver	Corrente indiretta	Potenza	Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS BK	4099854296901	LDI120055940PSB	IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3150lm	IT FIT 18/220...240/350 CS L	200mA	10W	1350lm	700mA	35W	4500lm	129lm/W
				600mA	30W	3800lm		250mA	13W	1800lm	850mA	43W	5600lm	130lm/W
				700mA	36W	4450lm		250mA	13W	1800lm	950mA	49W	6250lm	128lm/W
				800mA	40W	4900lm		300mA	15W	2150lm	1100mA	55W	7050lm	128lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI - NERO

Nome prodotto	EAN	COORD	DIRECT				INDIRECT				TOTALE			
			Driver	Corrente diretta	Potenza	Lumen	Corrente indiretta	Potenza	Lumen		Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR BK	4099854296840	LDI120054930BD	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	467mA	22W	2800lm	233mA	12W	1450lm		700mA	34W	4250lm	125lm/W
				567lm	28W	3350lm	283mA	15W	1750lm		850mA	43W	5100lm	119lm/W
				634mA	32W	3700lm	316mA	16W	1950lm		950mA	48W	5650lm	118lm/W
				734mA	36W	4200lm	366mA	18W	2200lm		1100mA	54W	6400lm	119lm/W
			Driver	Corrente diretta	Potenza	Lumen	Corrente indiretta	Potenza	Lumen		Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK	4099854296864	LDI120054940BD	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	467mA	22W	3000lm	233mA	12W	1550lm		700mA	34W	4550lm	134lm/W
				567lm	28W	3600lm	283mA	15W	1900lm		850mA	43W	5500lm	129lm/W
				634mA	32W	3900lm	316mA	16W	2050lm		950mA	48W	5950lm	124lm/W
				734mA	36W	4450lm	366mA	18W	2350lm		1100mA	54W	6800lm	126lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 ON/OFF - NERO

Nome prodotto	EAN	COORD	DIRECT				INDIRECT				TOTALE			
			Driver	Corrente diretta	Potenza	Lumen	Driver	Corrente indiretta	Potenza	Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS BK	4099854296949	LDI150069930PSB	OT FIT 55/220-240/1AO CS L G2 VS20	800mA	40W	4700lm	IT FIT 18/220...240/350 CS L	250mA	13W	1800lm	1050mA	53W	6500lm	123lm/W
				900mA	46W	5300lm		300mA	15W	2150lm	1200mA	61W	7450lm	122lm/W
				975mA	48W	5500lm		300mA	15W	2150lm	1275mA	63W	7650lm	121lm/W
				1050mA	52W	5900lm		350mA	17W	2300lm	1400W	69W	8200lm	119lm/W
			Driver	Corrente diretta	Potenza	Lumen	Driver	Corrente indiretta	Potenza	Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS BK	4099854296987	LDI150069940PSB	OT FIT 55/220-240/1AO CS L G2 VS20	800mA	40W	5050lm	IT FIT 18/220...240/350 CS L	250mA	13W	1900lm	1050mA	53W	6950lm	131lm/W
				900mA	46W	5700lm		300mA	15W	2300lm	1200mA	61W	8000lm	131lm/W
				975mA	48W	5900lm		300mA	15W	2300lm	1275mA	63W	8200lm	130lm/W
				1050mA	52W	6350lm		350mA	17W	2500lm	1400W	69W	8850lm	128lm/W

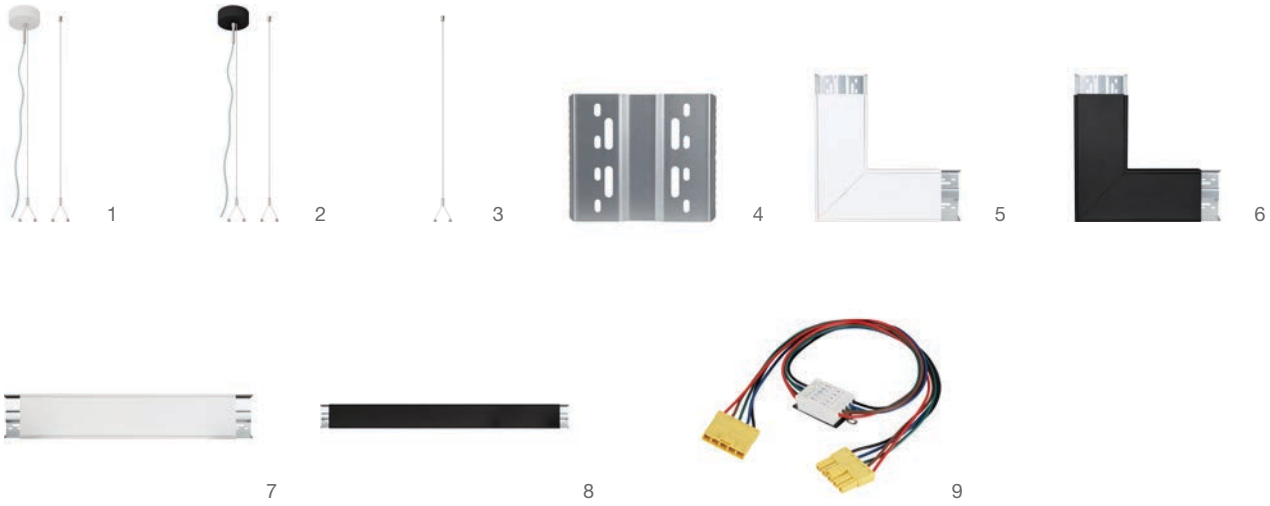
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI - NERO

Nome prodotto	EAN	COORD	DIRECT				INDIRECT				TOTALE			
			Driver	Corrente diretta	Potenza	Lumen	Corrente indiretta	Potenza	Lumen		Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR BK	4099854296925	LDI150069930BD	ETI DALI 75/220-240/1A4 LT2	734mA	36W	4200lm	366mA	18W	2350lm		1100mA	54W	6550lm	121lm/W
				800mA	40W	4600lm	400mA	20W	2550lm		1200mA	60W	7150lm	119lm/W
				867mA	42W	4800lm	433mA	21W	2700lm		1300mA	63W	7500lm	119lm/W
				934mA	46W	5150lm	466mA	23W	2850lm		1400mA	69W	8000lm	116lm/W
			Driver	Corrente diretta	Potenza	Lumen	Corrente indiretta	Potenza	Lumen		Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR BK	4099854296963	LDI150069940BD	ETI DALI 75/220-240/1A4 LT2	734mA	36W	4500lm	366mA	18W	2450lm		1100mA	54W	6950lm	129lm/W
				800mA	40W	4800lm	400mA	20W	2650lm		1200mA	60W	7450lm	124lm/W
				867mA	42W	5150lm	433mA	21W	2850lm		1300mA	63W	8000lm	127lm/W
				934mA	46W	5550lm	466mA	23W	3000lm		1400mA	69W	8550lm	124lm/W


Faults Simplify
Sub-frame workouts
Wash down
Efficiency / Downtime reduction
pipelining
Wheels for cart
Elect. Rack removal/cart

ACCESSORI LINEAR INDIVILED

Accessori di montaggio per LINEAR INDIVILED



Kit di sospensione:
- Kit completo (scatola di connessione a soffitto, terminale a innesto, 2 fili di sospensione, cavo trasparente)

Cavo di sospensione:
- Cavo di sospensione regolabile: 1 sospensione a cavo Y da 1,5 m

Connettore in linea:
- Connettore meccanico ad H in metallo con viti M4 in acciaio inox per collegamento linea luce

Connettore d'angolo:
- Connettore meccanico ed elettrico (profilo, cablaggio interno 5 × 2,5 mm² e spina terminale, spina AC maschio-femmina)

Linear 600 / 1200 / 1500
- Connettore meccanico ed elettrico (profilo, cablaggio interno 5 × 2,5 mm² e spina terminale, spina AC maschio-femmina)

Kit cablaggio passante 1 200 / 1 500:
- kit cavi per cablaggio passante per linee luminose (cablaggio interno 5 × 2,5 mm² e spina terminale, spina ACA maschio/femmina)

LEDVANCE 2 anni garanzia [1]

Descrizione	EAN	COORD	Dimensioni [mm]	MATERIAL	COLOR		No.
LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854215537	LSUSKITG2	120 × 40 × 1500	Steel	White	1	1
LN INV SUSPENSION KIT BK	4099854297069	LSUSKITB			Black		
LN INV SUSPENSION WIRE	4099854323980	LSUSPWIRE	11 × 1500	Copper	Silver	2	3
LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612	LINLINECONNG2	100 × 122 × 27	Steel	Silver	1	4
LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854308093	LCORNERCONN	350 × 350 × 43	Steel	White	2	5
LN INV INFILL 600 BK	4099854297007	LINFILL1200B			Black		
LN INV INFILL 1200 BK	4099854297021	LINFILL1500B			Black		
LN INV INFILL 1500 BK	4099854297045	LINFILL600B			Black		
LN INV INFILL 600 WT	4099854214882	LINFILL600G2	700 × 125 × 43	Aluminum	White	1	7
LN INV INFILL 1200 WT	4099854214868	LINFILL1200G2	1300 × 125 × 43	Aluminum	White	1	7
LN INV INFILL 1500 WT	4099854214844	LINFILL1500G2	1600 × 125 × 43	Aluminum	White	1	7
LN INV CORNER CONNECTOR BK	4099854308079	LINCORCONNB			Black		
LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820	L1200THWIRKITG2	1430 × 28 × 14	Polycarbonate (PC)	Yellow	1	9
LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854214806	L1500THWIRKITG2	1720 × 28 × 14	Polycarbonate (PC)	Yellow	1	9


Faults Simplify
Sub-frame workbase
Wall Gap
Efficiency / Downtime reduction
pipelining
Wheels for cart
Elect. Rack Removal/cart

APPARECCHI LINEARI

ALTI LIVELLI DI COMFORT E FLESSIBILITÀ

LINEAR SURFACE IP44

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 136

LINEAR SURFACE IP44
LINEAR SURFACE IP44 DALI LINEAR
SURFACE IP44 EM



IDEALI PER APPLICAZIONI SPECIALI CON UN AL TO GRADO DI PROTEZIONE

- Apparecchi robusti con protezione IP44 e IK08 con driver integrato per montaggio a plafone e sospensione
- Sostituzione delle tradizionali versioni da 2/14 W, 2/28 W e 2/49 W
- Disponibile anche con batteria singola da 3 ore su richiesta (tempi di consegna più lunghi)

LINEAR ULTRA OUTPUT

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 138

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN.2 LINEAR
ULTRA OUTPUT EMERGENCY GEN.2

NOVITÀ
VERSIONI EM



ECCELLENTE RESA LUMINOSA

- Sostituzione di apparecchi convenzionali T8: equivalente a 1/36 W, 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W e 2 × 80 W a seconda della versione
- Struttura robusta con IK08
- Installazione facile, che ti permette di risparmiare tempo

LINEAR MIRROR

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 140

NOVITÀ



PERFETTI PER L'ILLUMINAZIONE DEGLI SPECCHI

- Flusso luminoso fino a 1.430 lm
- Efficienza fino a 130 lm/W
- 3 versioni disponibili: on/off, con sensore e con interruttore
- MULTISELECT: Multi-lumen & Multi color

LINEAR COMPACT

VALUE CLASS

Pagina 142

LINEAR COMPACT SWITCH
LINEAR COMPACT HIGH
OUTPUT LINEAR COMPACT
BATTEN



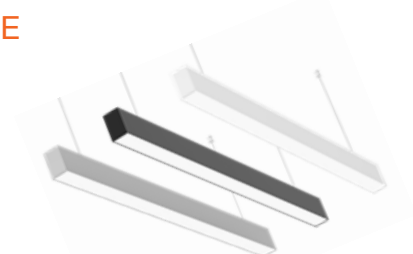
COMPATTO E VERSATILE

- Possibili versioni di apparecchi lineari, plug-in (HIGH OUTPUT e SWITCH) o con cablaggio (BATTEN)
- Molte opzioni per un montaggio veloce e flessibile tramite numerosi accessori
- Elevato flusso luminoso fino a 2.500 lm

LINEAR OFFICE

Pagina 146

LINEAR OFFICE



- Illuminazione di uffici
- Funzione MULTI SELECT su lumen e temperatura di colore
- Flusso luminoso selezionabile grazie al POWER SELECTED
- Flusso luminoso: 4.420 lm / Efficienza luminosa: 130 lm/w
- 3 OTTICHE disponibili: OPALE, MICROPRISMATICA, UGR<19
- Montaggio a sospensione o ad incasso

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Pagina 144



APPARECCHIO LED DA INSERIRE:
SEMPLICEMENTE BRILLANTE

- Kit di sostituzione per modernizzare le plafoniere metalliche esistenti (Tubi fluorescentI T8 e T5) con tecnologia LED a risparmio energetico
- Certificato “Apparecchio nell'apparecchio"
- Facile montaggio (a mani libere, sopra la testa) grazie ai magneti potenti e alla connessione elettrica senza attrezzi

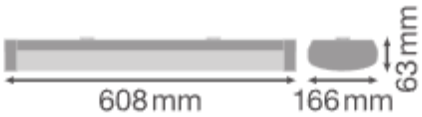


LINEAR SURFACE IP44

Apparecchi robusti con grado di protezione IP44 e con emissione di luce diretta e driver integrato per applicazioni di superficie, fino a 137 lm/W







CARATTERISTICHE TECNICHE

- Apparecchi a plafone con emissione di luce diretta
- Tipo di protezione: IP44
- Resistenza agli urti: IK08
- Disponibile in 3 diverse lunghezze: 600 mm, 1.200 mm e 1.500 mm
- Alta efficienza luminosa: fino a 137 lm/W
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Disponibili anche in versioni DALI e emergenza

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Bassa manutenzione e bassi costi operativi
- Ingresso dei cavi sul retro dell'apparecchio e su ciascun terminale per una facile connessione elettrica
- Installazione facile e veloce
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

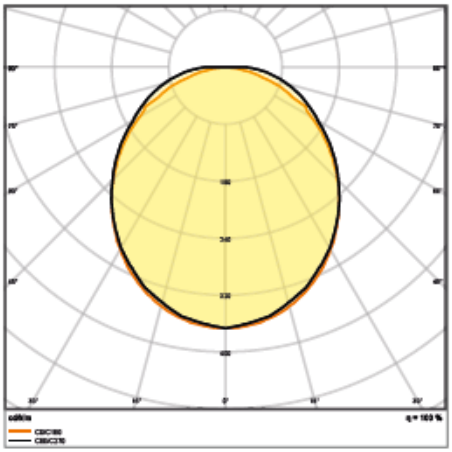
APPLICAZIONI

- Sostituzione efficiente dei tradizionali apparecchi T8 e T5
- Edifici pubblici
- Illuminazione generale
- Biblioteche, scuole

ACCESSORI

- Dotato di cablaggio passante e connettori
- Passacavi senza attrezzi inclusi

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44

Vai al dettaglio di prodotto

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2/ LINEAR SURFACE IP44 DALI

Apparecchi robusti con grado di protezione IP44 con emissione di luce diretta e driver integrato per applicazioni di superficie, fino a 137 lm/W

PERFORMANCE CLASS · VIVA RES · ENEC · TÜV SÜD · DALI VERSIONS · FLICKER VALUE <5% · CRI >80 · IP44 · LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44	4058075733152	LNSF60018830G2	2 × 14W FL	18	2250	125	3000	70000	110	—	608 × 166 × 63
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44	4058075733091	LNSF60018840G2	2 × 14W FL	18	2430	135	4000	70000	110	—	608 × 166 × 63
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44	4058075733176	LNSF120032830G2	2 × 28 W FL	32	4160	130	3000	70000	110	—	1176 × 166 × 63
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44	4058075733114	LNSF120032840G2	2 × 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	—	1176 × 166 × 63
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44	4058075733190	LNSF150045830G2	2 × 49W FL	45	5850	130	3000	70000	110	—	1476 × 166 × 63
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44	4058075733138	LNSF150045840G2	2 × 49W FL	45	6165	137	4000	70000	110	—	1476 × 166 × 63
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 DALI	4058075733398	LNSF600830DAG2	2 × 14W FL	18	2340	130	3000	70000	110	DALI-2	608 × 166 × 63
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI	4058075733336	LNSF600840DAG2	2 × 14W FL	18	2466	137	4000	70000	110	DALI-2	608 × 166 × 63
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI	4058075733411	LNSF1200830DAG2	2 × 28 W FL	32	4160	130	3000	70000	110	DALI-2	1176 × 166 × 63
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI	4058075733350	LNSF1200840DAG2	2 × 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	DALI-2	1176 × 166 × 63
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 DALI	4058075733435	LNSF1500830DAG2	2 × 49W FL	45	5850	130	3000	70000	110	DALI-2	1476 × 166 × 63
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI	4058075733374	LNSF1500840DAG2	2 × 49W FL	45	6165	137	4000	70000	110	DALI-2	1476 × 166 × 63

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY *

Apparecchi robusti con grado di protezione IP44 con emissione di luce diretta, driver e funzione di illuminazione di emergenza integrata, fino a 137 lm/W

PERFORMANCE CLASS · ENEC · TÜV SÜD · FLICKER VALUE <5% · CRI >80 · IP44 · LEDVANCE 3 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM *	4058075733275	LNSF600830EMG2	2 × 14W FL	18	2250	125	3000	70000	110	608 × 166 × 63
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM *	4058075733237	LNSF1200840EMG2	2 × 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	1176 × 166 × 63

CARATTERISTICHE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Prodotto	Durata batteria in modalità emergenza	Tipo di test	Tipo di luce d'emergenza	Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza	Tipo di batteria
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4

* Ad esaurimento

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

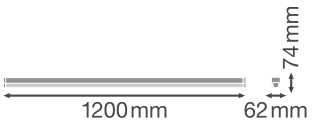
LINEAR ULTRA OUTPUT

Apparecchio a plafone con alto flusso ed efficienza luminosa

NOVITÀ
VERSIONI EM







Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in robusta lamiera d'acciaio bianca, tappo di chiusura e diffusore opale in policarbonato (PC)
- Disponibili versioni con flusso luminoso compreso tra 3.500 e 7.100 lm
- Efficienza luminosa molto elevata: fino a 110 lm/W
- Cablaggio passante possibile
- Installazione senza attrezzi tramite terminale a pulsante e semplice sistema a scatto del diffusore

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Sostituzione degli apparecchi T8 convenzionali: equivalente a 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W e 2 × 80 W
- Struttura robusta con IK08
- Risparmio energetico fino al 60 % rispetto agli apparecchi con CFL
- 5 anni di garanzia

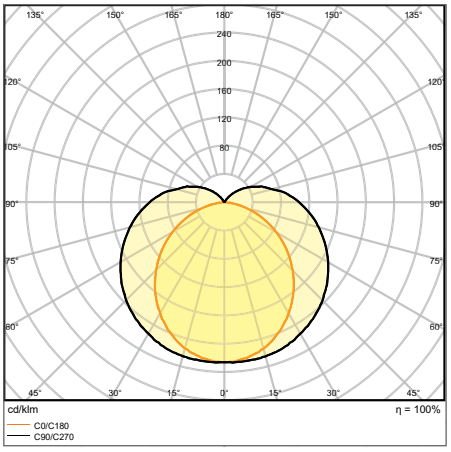
APPLICAZIONI

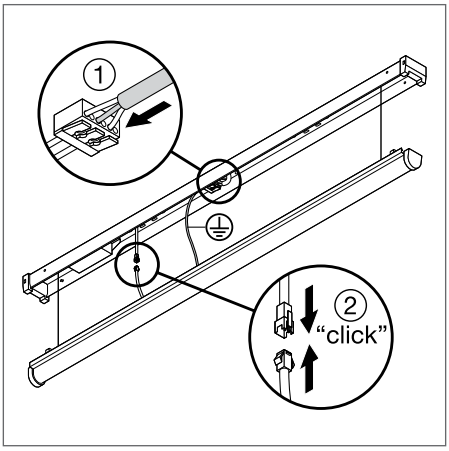
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Applicazioni per interni
- Spazi industriali e commerciali
- Aree pubbliche
- Corridoi, scale, seminterrati

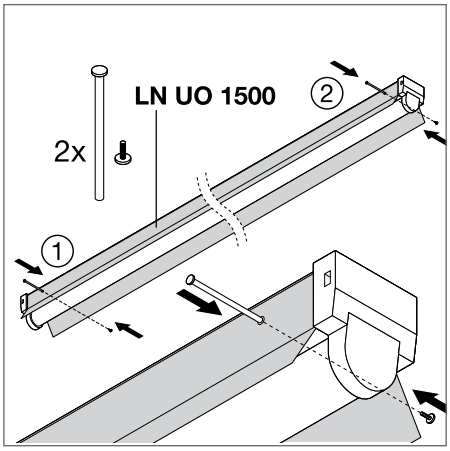
ACCESSORI

- Viti e tasselli di montaggio inclusi

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO







LN UO 1500 60 W 4000 K

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

LINEAR ULTRA OUTPUT GENERAZIONE 2

Apparecchio a plafone con elevato flusso luminoso

PERFOR-MANCE CLASS | MULTI SELECT | MULTI LUMEN | MULTI COLOUR | CRI ≥80 | IP 20 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
LN UO P 1200 27W CPS	4099854296192	LNUO120027CPS	27/ 23,5/20/16,5	4050/ 3525/3000/2475	150	3000/4000	88 000	110	1168 × 62 × 74
LN UO P 1500 48W CPS	4099854296215	LNUO150048CPS	48/40/32/24	7200/ 6000/4800/3600	150	3000/4000	88 000	110	1458 × 62 × 74

LINEAR ULTRA OUTPUT GENERAZIONE 2 EMERGENCY

NOVITÀ

Apparecchio a plafone con elevato flusso luminoso e funzione di illuminazione di emergenza integrata

PERFOR-MANCE CLASS | MULTI SELECT | MULTI LUMEN | MULTI COLOUR | CRI ≥80 | IP 20 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
LN UO P 1200 27W CPS	4058075**850453**	LNUO120027CPSEL	27/ 23,5/20/16,5	4050/ 3525/3000/2475	150	3000/4000	88 000	110	1168 × 62 × 74
LN UO P 1500 48W CPS	4058075**850477**	LNUO150048CPSEL	48/40/32/24	7200/ 6000/4800/3600	150	3000/4000	88 000	110	1458 × 62 × 74

CARATTERISTICHE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Prodotto	Durata batteria in modalità emergenza	Tipo di test	Tipo di luce d'emergenza	Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza	Tipo di batteria
LN UO P 1200 27W CPS	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	370 lm	LiFePO4
LN UO P 1500 48W CPS	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	370 lm	LiFePO4

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR MIRROR

NOVITÀ



LN MR 600

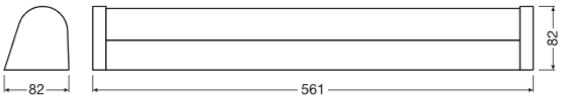


LN MR SENSOR 600





LN MR SWITCH 600

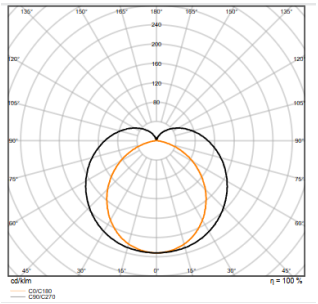


CARATTERISTICHE TECNICHE

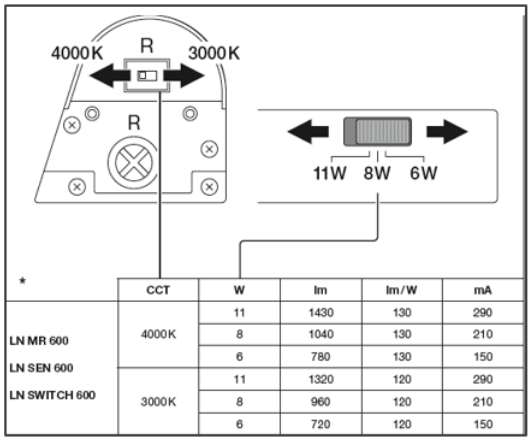
- Sostituzione degli apparecchi per specchi
- Flusso luminoso fino a 1,430 lm
- Efficienza fino a 130 lm/W
- 3 versioni disponibili: on/off, con sensore e con interruttore
- IK08 e IP44
- MULTISELECT: Multi-lumen & Multi color
- Cablaggio multiplo

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Flusso luminoso selezionabile: 3 Steps (1430/1040/780lm – Lumen Select)
- Temperatura di colore selezionabile: 3000K/4000K
- Lunghezza: 600 mm
- Ampiezza del fascio luminoso: 120°
- Durata: 75.000 ore (L80/B10 @ 25°C)
- Sensore PIR preimpostato (distanza 3 m / 35 lx / 30 secondi)

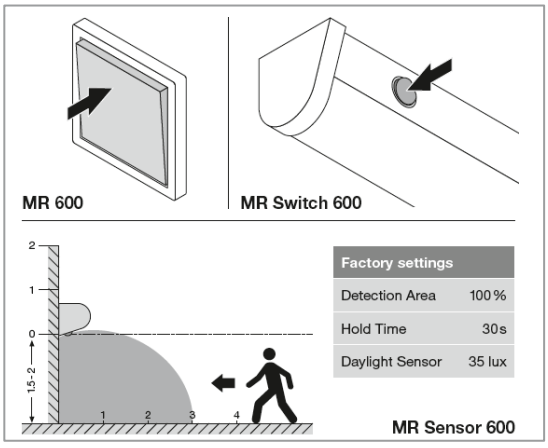






*

	CCT	W	lm	lm/W	mA
LN MR 600 LN SEN 600 LN SWITCH 600	4000K	11	1430	130	290
		8	1040	130	210
		6	780	130	150
	3000K	11	1320	120	290
		8	960	120	210
		6	720	120	150



Factory settings	
Detection Area	100 %
Hold Time	30 s
Daylight Sensor	35 lux

Vai al dettaglio di prodotto

LINEAR MIRROR ON/OFF

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70	L80			Dimensioni [mm]
LN MR 600 P 11W MS 840	409985**4401794**	**LMR60011840MS**	da 11 W a 6 W	da 1430 lm a 780 lm	130 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	75000 h	120 °	no	561x82x12

LINEAR MIRROR SENSOR

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70	L80			Dimensioni [mm]
LN MR SEN 600 P 11W MS 840	409985**4401817**	**LMR60011840MSS**	da 11 W a 6 W	da 1430 lm a 780 lm	130 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	75000 h	120 °	no	561x82x12

LINEAR MIRROR CON INTERRUTTORE

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70	L80			Dimensioni [mm]
LN MR SWITCH 600 P 11W MS 840	409985**4401831**	**LMRSW60011840MS**	da 11 W a 6 W	da 1430 lm a 780 lm	130 lm/W	3000 K / 4000 K	100000 h	75000 h	120 °	no	561x82x12



LINEAR MIRROR - ACCESSORI

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	Dimensioni [mm]
LN MR END CAPS CR	405807**5849440**	**LMRENDCAPS**	82x80x18

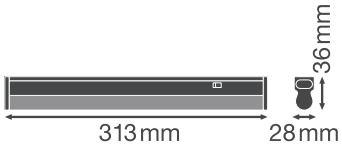
[1] Fare riferimento a www.ledvance.it/garanzia per condizioni precise | [2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR COMPACT

Compact singolo o apparecchio a luce continua







Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura resistente in policarbonato
- High Output e Switch: connessione rapida e senza interruzioni fino a un massimo di 10 apparecchi in fila continua
- Batten: fila continua con collegamento attraverso la parte posteriore dell'apparecchio fino a un massimo di 60 apparecchi
- Disponibili 4 diverse lunghezze
- Prova del filo incandescente (Glow Wire Test) in conformità alla norma IEC 60695-2-12: 850 °C

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Versioni per un'illuminazione a fila continua, plug-in (High Output e Switch) o con cablaggio (Batten)
- Diverse opzioni per un montaggio rapido e flessibile grazie ai numerosi accessori
- Elevato flusso luminoso fino a 2.500 lm
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

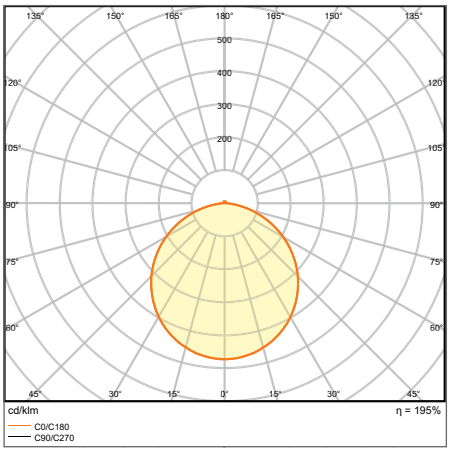
APPLICAZIONI

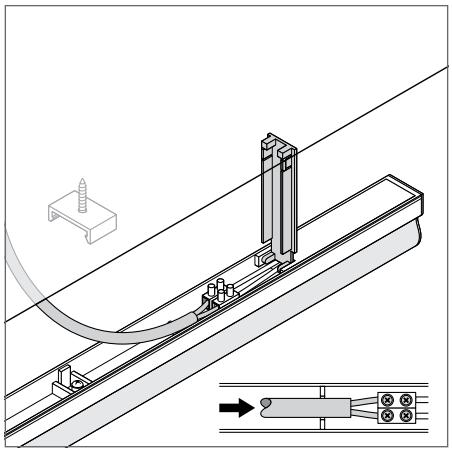
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Applicazioni per interni
- Illuminazione d'accento
- Aree pubbliche

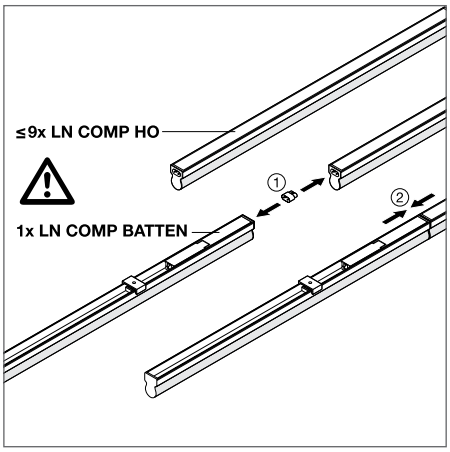
ACCESSORI

- Dotato di spina di alimentazione, connettore per cavo e adattatore di linea per il collegamento di ulteriori apparecchi
- Materiale di montaggio per installazioni a parete e soffitto incluso

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO







LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K

* Si applica solo ai Linear Compact HO e Switch
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

LINEAR COMPACT SWITCH

Compact singolo o apparecchio a luce continua con interruttore

VALUE CLASS

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	4058075106079	LIN3004830IG2	1 × 9W FL	4	400	100	3000	50000	140	313 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	4058075106093	LIN3004840IG2	1 × 9W FL	4	450	110	4000	50000	140	313 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	4058075106116	LIN6008830IG2	1 × 18W FL	8	800	100	3000	50000	140	573 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	4058075106130	LIN6008840IG2	1 × 18W FL	8	800	100	4000	50000	140	573 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	4058075106192	LIN9001283OIG2	1 × 30W FL	12	1200	100	3000	50000	140	873 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	4058075106215	LIN9001284OIG2	1 × 30W FL	12	1200	100	4000	50000	140	873 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	4058075106154	LIN1200148 30IG2	1 × 36W FL	14	1400	100	3000	50000	140	1173 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	4058075106178	LIN1200148 40IG2	1 × 36W FL	14	1500	100	4000	50000	140	1173 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 1500 17W/3000K	4058075683341	LIN1500178 30IG2	1 × 36W FL	17	1800	106	3000	50000	140	1473 × 28 × 36
LN COMP SWITCH 1500 17W/4000K	4058075683365	LIN1500178 40IG2	1 × 36W FL	17	1900	112	4000	50000	140	1473 × 28 × 36

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Apparecchio singolo o a fila continua con ampio flusso luminoso

VALUE CLASS

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	4058075106277	LINHO60010830G2	1 × 18W FL	10	1000	100	3000	50000	140	573 × 24 × 36
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	4058075106291	LINHO60010840G2	1 × 18W FL	10	1000	100	4000	50000	140	573 × 24 × 36
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	4058075106239	LINHO90015830G2	1 × 30W FL	15	1500	100	3000	50000	140	873 × 24 × 36
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	4058075106253	LINHO90015840G2	1 × 30W FL	15	1500	100	4000	50000	140	873 × 24 × 36
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	4058075106314	LINHO120020830G2	1 × 36W FL	20	2000	100	3000	50000	140	1173 × 24 × 36
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	4058075106338	LINHO120020840G2	1 × 36W FL	20	2000	100	4000	50000	140	1173 × 24 × 36
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	4058075106352	LINHO150025830G2	1 × 58W FL	25	2500	100	3000	50000	140	1473 × 24 × 36
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	4058075106376	LINHO150025840G2	1 × 58W FL	25	2500	100	4000	50000	140	1473 × 24 × 36

LINEAR COMPACT BATTEN

Apparecchio compatto con cablaggio sul lato posteriore

VALUE CLASS

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	4058075099692	LNCOMP60010830	1 × 18W FL	10	1000	100	3000	50000	140	575 × 27 × 38
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	4058075099715	LNCOMP60010840	1 × 18W FL	10	1000	100	4000	50000	140	575 × 27 × 38
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	4058075099739	LNCOMP120020830	1 × 36W FL	20	2000	100	3000	50000	140	1175 × 27 × 38
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	4058075099753	LNCOMP120020840	1 × 36W FL	20	2000	100	4000	50000	140	1175 × 27 × 38
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	4058075099777	LNCOMP150025830	1 × 58W FL	25	2500	100	3000	50000	140	1475 × 27 × 38
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	4058075099791	LNCOMP150025840	1 × 58W FL	25	2500	100	4000	50000	140	1475 × 27 × 38

[1] Fare riferimento a www.ledvance.it/garanzia per condizioni precise | [2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5
L' APPARECCHIO NELL' APPARECCHIO

Puoi trovare il nostro portafoglio di TUBI LED T5 AC su: ledvance.it/tubi-led



Se l'appar ecchio non può esser e rimosso dal soffitto, o se il cliente non vuole far e una CONVERSIONE a causa dei vincoli di conformità CE, la soluzione è un UPGRADE quindi un "appar ecchio-in-un-apparecchio".

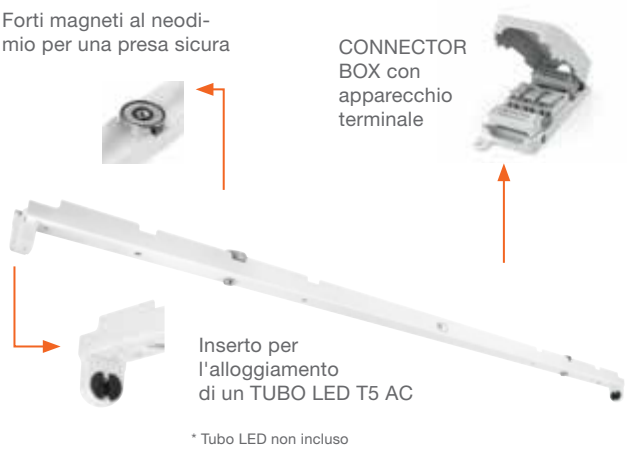
Rinnova dal vecchio: LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 è un innovativo apparecchio per sostituire facilmente gli apparecchi con tubi fluorescenti T8 (o T5) esistenti.

L'aggiornamento può essere effettuato in pochissimo tempo, LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 è semplice da installare nell'alloggiamento originale dell'apparecchio tramite potenti magneti e da connettere senza attrezzi tramite un CONNECTOR BOX.

Come grande vantaggio, l'interno dell'apparecchio originale rimane per lo più intatto e spesso può essere evitato anche lo smantellamento dell'apparecchio esistente dal soffitto.

In perfetto abbinamento, il nostro TUBO LED della gamma T5 AC di LEDVANCE è disponibile come famiglia di sor-genti luminose; fornisce la giusta quantità di lumen e di colore della luce per un'ampia gamma di applicazioni.

UPGRADE FLESSIBILE E FACILE



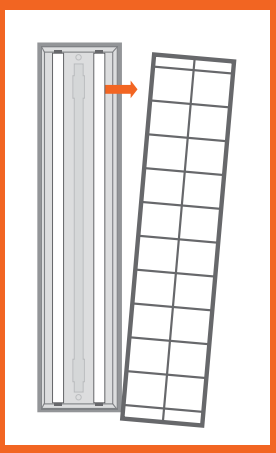
* Tubo LED non incluso

CONNESSIONE SENZA A TTREZZI

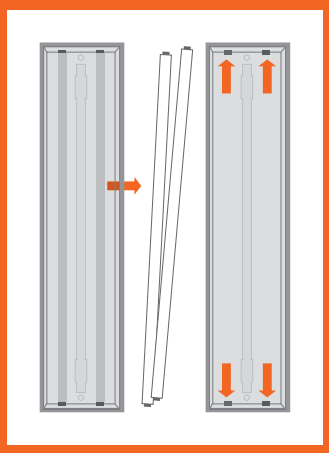
Il collegamento elettrico del LINEAR MEGNETIC BATTEN T5 è facile e fa risparmiare tempo. Grazie alla connessione nel CONNETTOR BOX, l'inserto dell'apparecchio può essere facilmente cablato senza attrezzi.



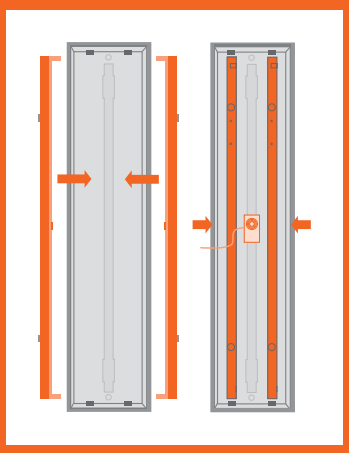
ESTREMAMENTE FACILE: INSTALLAZIONE



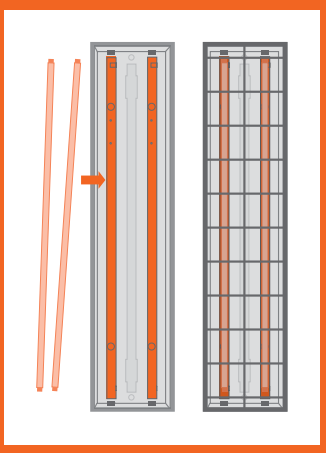
Rimuovere la griglia dall'apparecchio



Rimuovere il vecchio tubo fluorescente T8 e scollegare l'alimentazione sul terminale dell'apparecchio



Inserire il LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 con l'aiuto dell'attacco magnetico e collegare all'alimentazione utilizzando il CONNECTOR BOX senza attrezzi

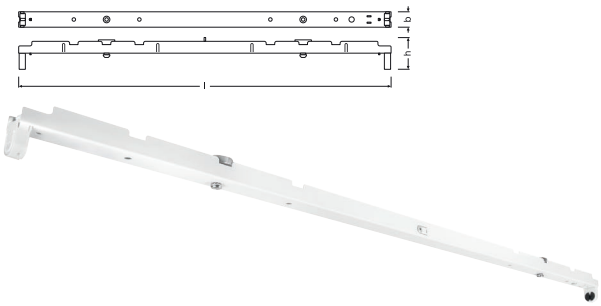


Inserire il nuovo Tubo LED T5 AC e la griglia. Fatto!

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Apparecchio-contenitore per l'aggiornamento di plafoniere metalliche esistenti con tubi T5 fluorescenti e passare così alla tecnologia LED a risparmio energetico





Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibile in 4 lunghezze 568, 868, 1168, 1468 mm
- Apparecchio-inserto per un TUBO LED T5 AC 230 V
- Adatto per TUBO LED T5 AC, HE o HO, 830/840/865
- Forti magneti al neodimio
- Connector Box a 3 poli incluso

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Upgrade senza la sostituzione completa degli apparecchi esistenti
- I vecchi apparecchi possono rimanere installati sul soffitto durante il processo di upgrade
- Gli alimentatori e il cablaggio possono rimanere all'interno della vecchia lampada
- La facile sostituzione del TUBO LED T5 AC ti permette di passare alla tecnologia LED
- Upgrade facile e veloce

APPLICAZIONI

- Uffici ed edifici pubblici
- Supermercati e grandi magazzini
- Industria
- Corridoi, foyer, aree di attesa

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	Lampada adatta (non inc lusa)	MATERIAL	COLOR
LN MAG BATTEN T5 568	4099854009723	LNMAGBA TT568	568 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE14 549 8W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO24 549 10W (830/840/865)	Acciaio	Bianco
LN MAG BATTEN T5 868	4058075821798	LNMAGBA TT868	868 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE21 849 10W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO39 849 16W (830/840/865)	Acciaio	Bianco
LN MAG BATTEN T5 1168	4099854009747	LNMAGBA TT1168	1168 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE28 1149 16W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO54 1149 26W (830/840/865)	Acciaio	Bianco

APPARECCHIO E LAMPADA DA UN'UNICA SORGENTE
LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 non viene fornito con un tubo LED.
Il Tubo LED T5 AC è l'abbinamento perfetto ed è disponibile nella gamma LEDVANCE.

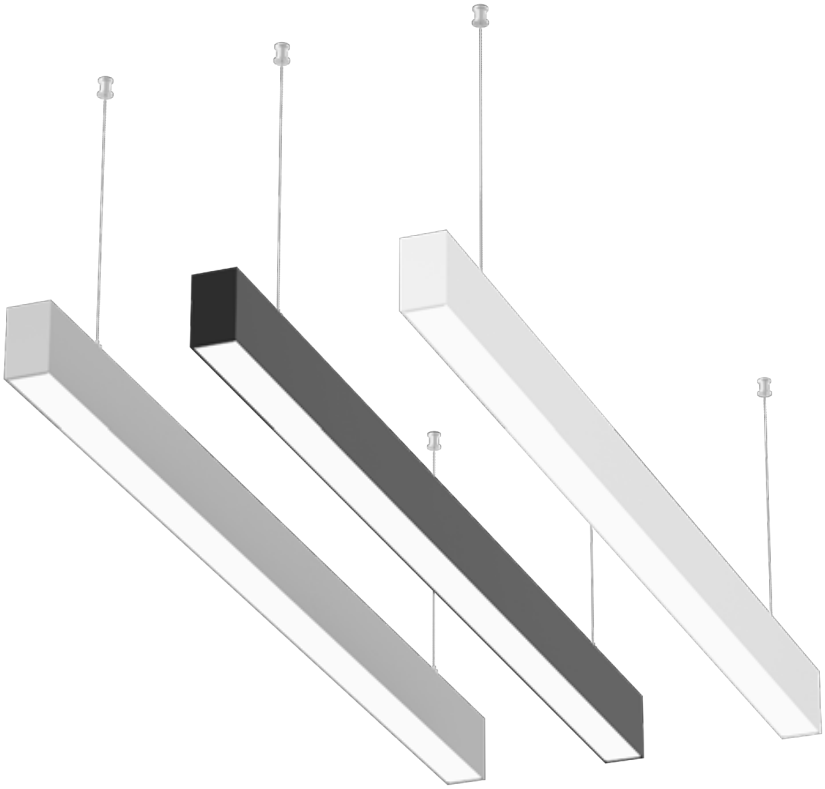
Scopri di più sui Tubi LED T5 AC di LEDVANCE su ledvance.com/tubes

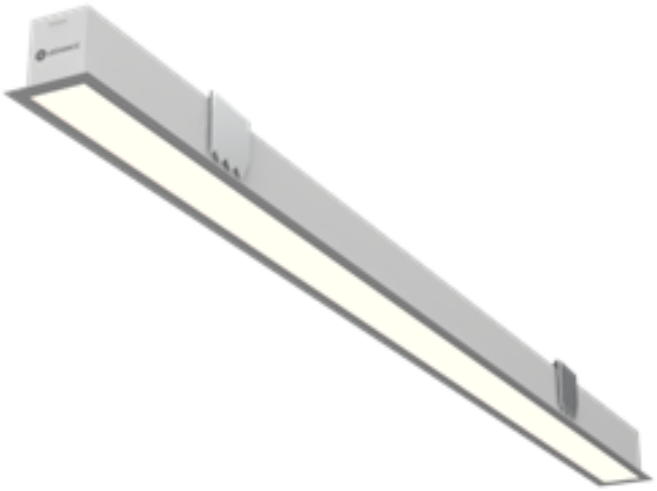


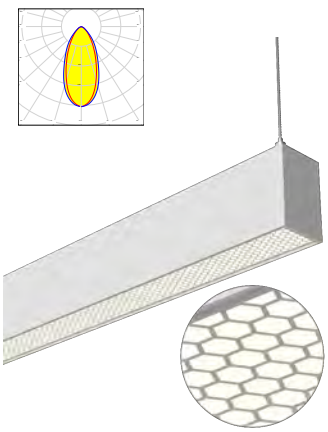
[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

LINEAR OFFICE

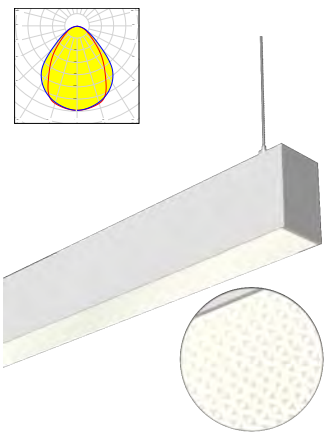
SISTEMA LINEARE PER UFFICI



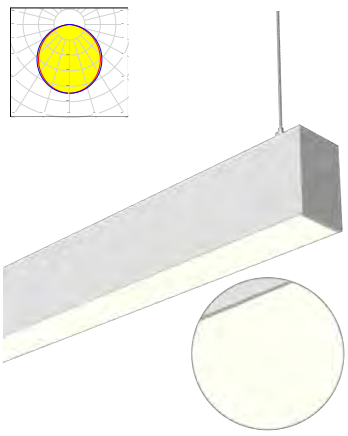




LENTI A NIDO D'APE UGR<19 (50°)



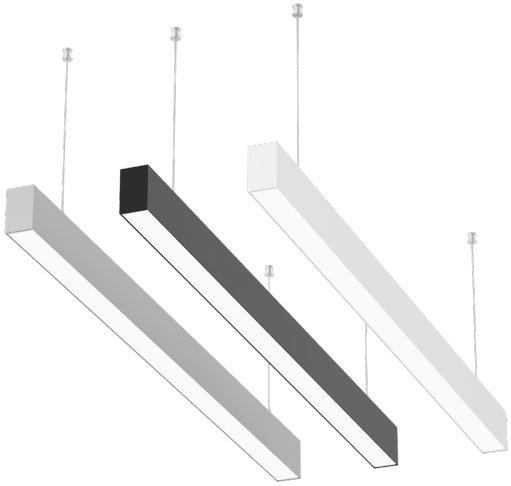
MICROPRISMATIC (80°)

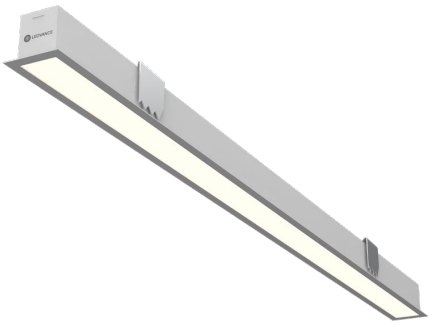


OPALE (100°)



LINEAR OFFICE





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura resistente
- Multi Select per selezionare potenza, flusso luminoso e temperatura di colore
- Temperatura 3000 K /4000 K
- Potenza: 19W/24W/29W/34W
- Flusso luminoso fino a 4.420 lm

Watt	Lumen
19W/24W/29W/34W	2470/3120/3800/4420

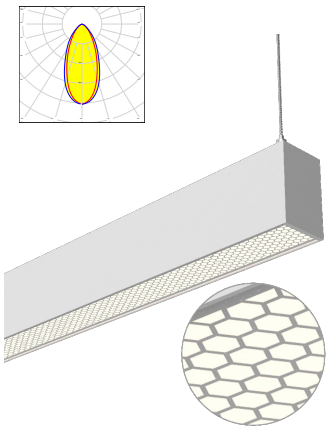
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- 3 ottiche da 50°, 80°, 100°
- composto da ottica e binario separati
- Disponibile in versione DALI 2
- Disponibile in versione da incasso o a sospensione

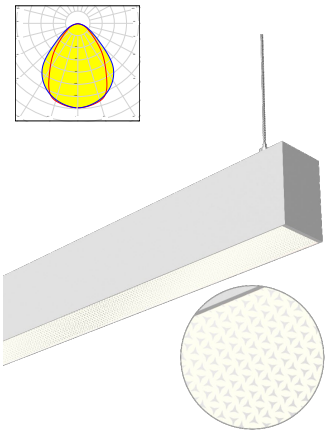
8 PRODOTTI IN 1

Prodotto	Watt	CCT
1	34W	3000K
2	34W	4000K
3	29W	3000K
4	29W	4000K
5	24W	3000K
6	24W	4000K
7	19W	3000K
8	19W	4000K

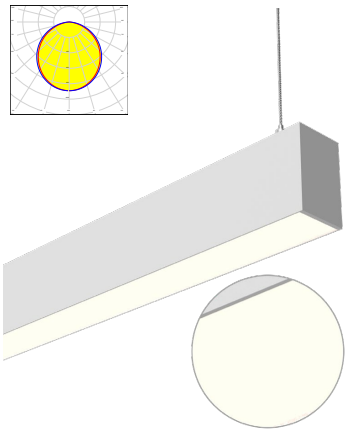
ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



LENTI A NIDO D'APE UGR<19 (50°)



MICROPRISMATIC (80°)

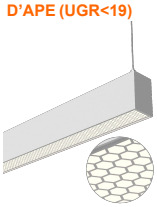


OPALE (100°)

LINEAR OFFICE MODULO LED - 3 OTTICHE



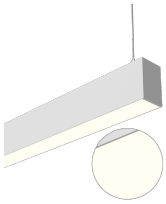
LENTI A NIDO D'APE (UGR<19)



MICROPRISMATIC



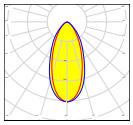
OPALE



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
OFFICE LINEAR V 2CCT UGR19	4099854**251511**	**OFLIN2CCTUGR19**	19/24/29/34	2584	76	3000/4000	100000	50°	1120 × 43 × 45
OFFICE LINEAR V 2CCT PRISM	4099854**251498**	**OFLIN2CCTPRISM**	19/24/29/34	4420	130	3000/4000	100000	80°	1120 × 43 × 45
OFFICE LINEAR V 2CCT OPAL	4099854**251535**	**OFLIN2CCTOPAL**	19/24/29/34	4352	128	3000/4000	100000	100°	1120 × 43 × 45

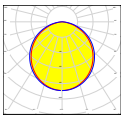


LENTI A NIDO D'APE UGR<19 (50°)



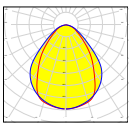


OPALE (100°)



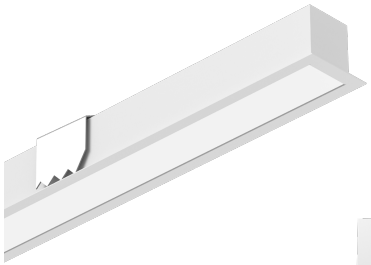


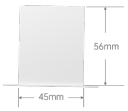
MICROPRISMATIC (80°)



LINEAR OFFICE BINARIO RS (RECESSED - INCASSO)







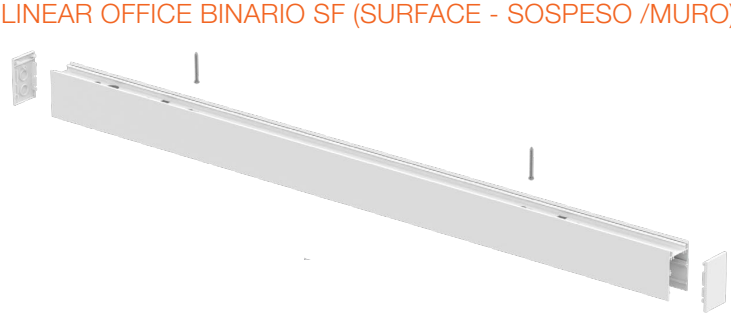
Versione ON/OFF

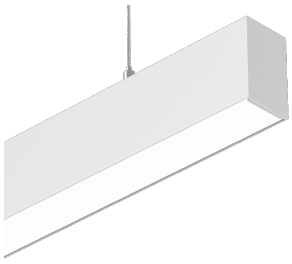
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 [2]	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
OFFICE LINEAR RS V 34W WT PS1124	4099854**251658**	**OFLINRS34W**	19/24/29/34	2584	76	100000	1144 × 65 × 56
OFFICE LINEAR RS V 34W BK PS1124	4099854**251672**	**OFLINRS34B**	19/24/29/34	4420	130	100000	1144 × 65 × 56
OFFICE LINEAR RS V 34W GY PS 1124	4099854**251696**	**OFLINRS34G**	19/24/29/34	4352	128	100000	1144 × 65 × 56

Versione DALI

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 [2]	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
OFFICE LINEAR RS V 34W WT PS1124 DALI	4099854**251719**	**OFLINRS34WDA**	34	2584	76	100000	1144 × 65 × 56
OFFICE LINEAR RS V 34W BK PS1124 DALI	4099854**251733**	**OFLINRS34BDA**	34	4420	130	100000	1144 × 65 × 56
OFFICE LINEAR RS V 34W GY PS1124 DALI	4099854**251757**	**OFLINRS34GDA**	34	4352	128	100000	1144 × 65 × 56

LINEAR OFFICE BINARIO SF (SURFACE - SOSPESO /MURO)







IP 20

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Versione ON/OFF

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 [2]	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
OFFICE LINEAR SF V 34W WT PS1124	4099854251559	OFLINSF34W	19/24/29/34	2584	76	100000	1128 × 45 × 73
OFFICE LINEAR SF V 34W BK PS1124	4099854251573	OFLINSF34B	19/24/29/34	4420	130	100000	1128 × 45 × 73
OFFICE LINEAR SF V 34W GY PS1124	4099854251597	OFLINSF34G	19/24/29/34	4352	128	100000	1128 × 45 × 73

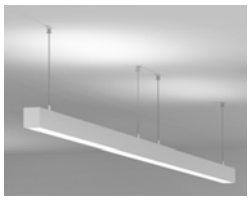
Versione DALI

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 [2]	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
OFFICE LINEAR SF V 34W WT PS1124 DALI	4099854251610	OFLINSF34WDA	34	2584	76	100000	1128 × 45 × 73
OFFICE LINEAR SF V 34W GY PS1124 DALI	4099854251634	OFLINSF34GDA	34	4420	130	100000	1128 × 45 × 73
OFFICE LINEAR SF V 34W BK PS1124 DALI	4099854296338	OFLINSF34BDA	34	4352	128	100000	1128 × 45 × 73



LINEAR OFFICE ACCESSORI


1




3


2


4



LEDVANCE 5 year guarantee

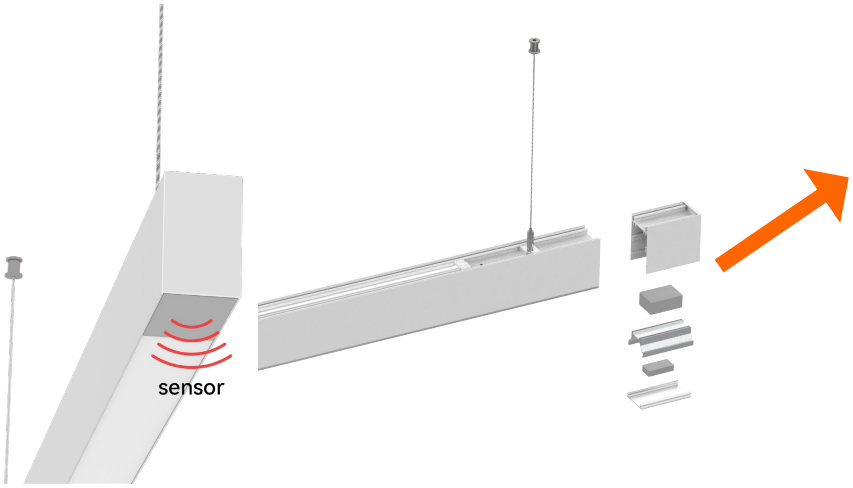
IK03 IP20

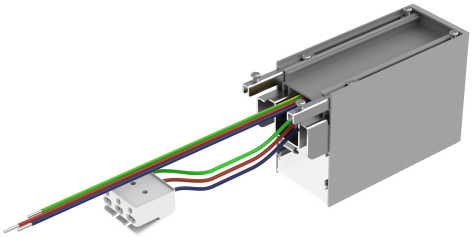

5



Prodotto	EAN	COORD	No.	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
OFFICE LINEAR SF V SUSPENSIONKIT	4099854252389	OFLINSFSUSPKIT	1	1500
OFFICE LINEAR SF V CONNECTORKIT	4099854252709	OFLINSFCONKIT	2	100x43x21
OFFICE LINEAR RS V CONNECTORKIT	4099854252686	OFLINRSFCONKIT	3	100x43x21
OFFICE LINEAR SF V WALLBRACKET	4099854252426	OFLINSFWALLBRACK	4	45x39x30
OFFICE LINEAR SF V ROT BRACKET	4099854252402	OFLINSFROTBRACK	5	42x42x20

SENSORE





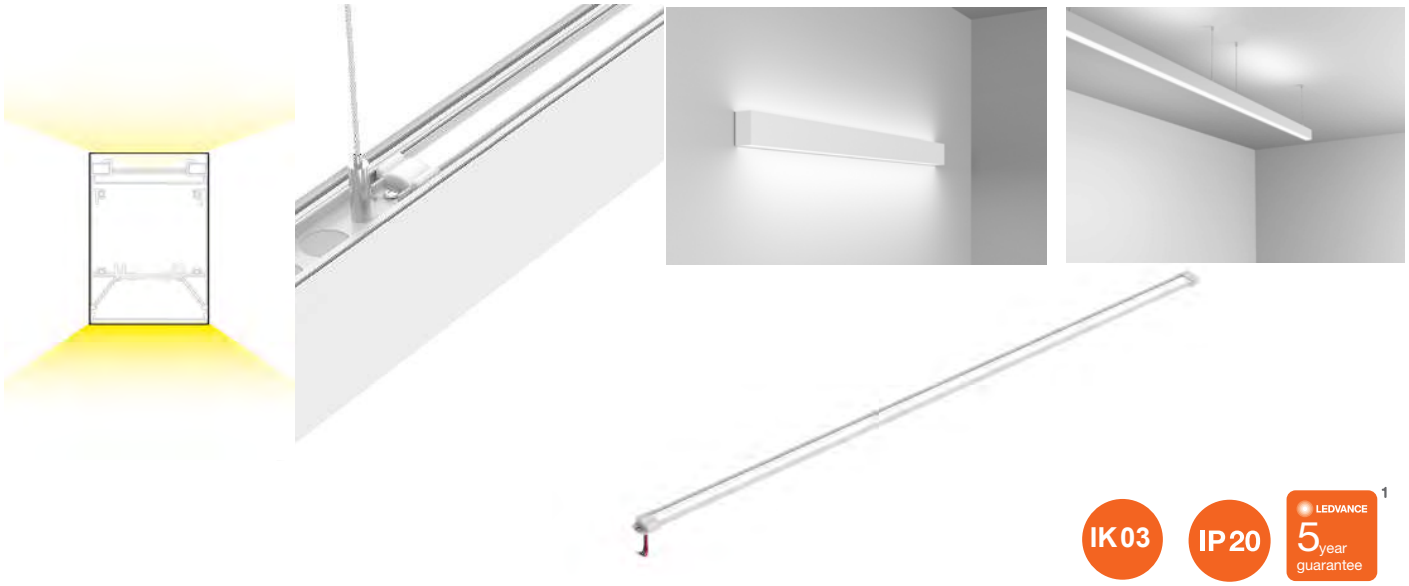
MODULO DEL SENSORE STACCABILE

Gestisce fino a 10 apparecchi in linea

IK03 IP20 LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]			
OFFICE LINEAR SF V SENSOR WT	4099854252259	OFLINSFSENSW	100x45x73	150°	3-7 metri distanza rilevamento	Motion sensor
OFFICE LINEAR SF V SENSOR BK	4099854252303	OFLINSFSENSB	100x45x73	150°	3-7 metri distanza rilevamento	Motion sensor
OFFICE LINEAR SF V SENSOR GY	4099854252327	OFLINSFSENSG	100x45x73	150°	3-7 metri distanza rilevamento	Motion sensor

MODULO DI LUCE INDIRETTA



IK 03 | IP 20 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	lm	lm/W	K	L70	∠	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
OFFICE LINEAR SF V UPLIGHTMODULE	4099854252365	OFLINSFUPLIGMOD	1 128	137	3000/4000	100 000	115°	849x24x10

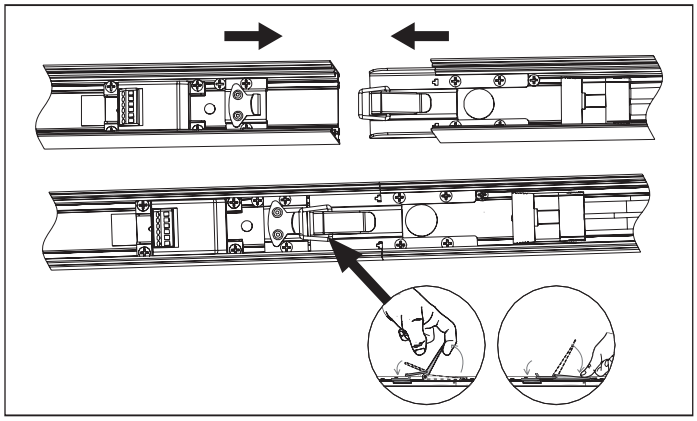
MODALITÀ DI INSTALLAZIONE LINEARE



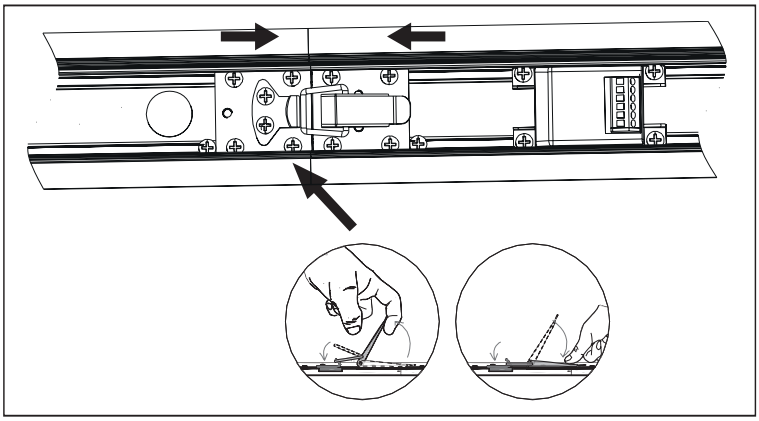
1 2

Prodotto	EAN	COORD	No.	L × W × H [mm]
OFFICE LINEAR SF V CONNECTORKIT	4099854252709	OFLINSFCONKIT	1	100x43x21
OFFICE LINEAR RS V CONNECTORKIT	4099854252686	OFLINRSFCONKIT	2	100x43x21

SURFACE



RECESSED

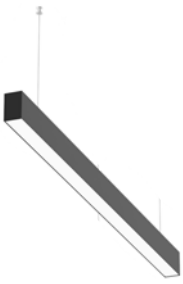


MODALITÀ DI INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE E A MURO

Installazione singola DIRETTO/INDIRETTO a sospensione

Colore	UGR	Ottica	Descrizione	ON/OFF	DALI
	≤19	Diretto e indiretto 	Linear Office BIANCO 34W Lunghezza 1200mm Ottica a nido d'ape (UGR≤19)	OFLINSF34W OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFSUSPKIT	OFLINSF34WDA OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFSUSPKIT
	Opale		Linear Office BIANCO 34W Lunghezza 1200mm Ottica opale	OFLINSF34W OFLIN2CCTOPAL OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFSUSPKIT	OFLINSF34WDA OFLIN2CCTOPAL OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFSUSPKIT
	≤19	Diretto e indiretto 	Linear Office NERO 34W Lunghezza 1200mm Ottica a nido d'ape (UGR≤19)	OFLINSF34B OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFSUSPKIT	OFLINSF34BDA OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFSUSPKIT
	Opale		Linear Office NERO 34W Lunghezza 1200mm Ottica opale	OFLINSF34B OFLIN2CCTOPAL OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFSUSPKIT	OFLINSF34BDA OFLIN2CCTOPAL OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFSUSPKIT

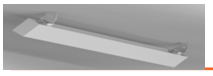
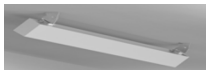
Installazione singola DIRETTO a sospensione

Colore	Tonalità	UGR	Ottica	Descrizione	ON/OFF	DALI
		≤19	Diretto 	Linear Office BIANCO Lunghezza 1200mm Ottica a nido d'ape (UGR≤19)	OFLINSF34W OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFSUSPKIT	OFLINSF34WDA OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFSUSPKIT
		Opale		Linear Office BIANCO Lunghezza 1200mm Ottica opale	OFLINSF34W OFLIN2CCTOPAL OFLINSFSUSPKIT	OFLINSF34WDA OFLIN2CCTOPAL OFLINSFSUSPKIT
		≤19	Diretto 	Linear Office NERO Lunghezza 1200mm Ottica a nido d'ape (UGR≤19)	OFLINSF34B OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFSUSPKIT	OFLINSF34BDA OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFSUSPKIT
		Opale		Linear Office NERO Lunghezza 1200mm Ottica opale	OFLINSF34B OFLIN2CCTOPAL OFLINSFSUSPKIT	OFLINSF34BDA OFLIN2CCTOPAL OFLINSFSUSPKIT

Installazione singola DIRETTO/INDIRETTO a muro / a muro rotazionale

Colore	UGR	Ottica	Descrizione	ON/OFF	DALI
BIANCO 	≤19	Diretto e Indiretto 	Linear Office BIANCO 34W Lunghezza 1200mm Ottica a nido d'ape (UGR≤19)	OFLINSF34W OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK	OFLINSF34WDA OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK
	Opale		Linear Office BIANCO 34W Lunghezza 1200mm Ottica opale	OFLINSF34W OFLIN2CCTOPAL OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK	OFLINSF34WDA OFLIN2CCTOPAL OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK
NERO 	≤19	Diretto e Indiretto 	Linear Office NERO 34W Lunghezza 1200mm Ottica a nido d'ape (UGR≤19)	OFLINSF34B OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK	OFLINSF34BDA OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK
	Opale 		Linear Office NERO 34W Lunghezza 1200mm Ottica opale	OFLINSF34B OFLIN2CCTOPAL OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK	OFLINSF34BDA OFLIN2CCTOPAL OFLINSFUPLIGMOD OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK

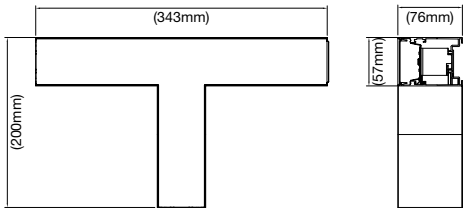
Installazione singola DIRETTO a muro / a muro rotazionale

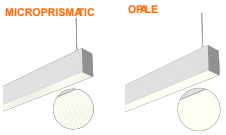
Colore	UGR	Ottica	Descrizione	ON/OFF	DALI
BIANCO 	≤19	Diretto 	Linear Office BIANCO 34W Lunghezza 1200mm Ottica a nido d'ape (UGR≤19)	OFLINSF34W OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK	OFLINSF34WDA OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK
	Opale 		Linear Office BIANCO 34W Lunghezza 1200mm Ottica opale	OFLINSF34W OFLIN2CCTOPAL OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK	OFLINSF34WDA OFLIN2CCTOPAL OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK
NERO 	≤19	Diretto 	Linear Office NERO 34W Lunghezza 1200mm Ottica a nido d'ape (UGR≤19)	OFLINSF34B OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK	OFLINSF34BDA OFLIN2CCTUGR19 OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK
	Opale 		Linear Office NERO 34W Lunghezza 1200mm Ottica opale	OFLINSF34B OFLIN2CCTOPAL OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK	OFLINSF34BDA OFLIN2CCTOPAL OFLINSFWALLBRACK OFLINSFROTBRACK

CONNETTORI PER LE FILE CONTINUE

CONNETTORE A "T"

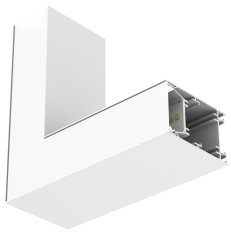


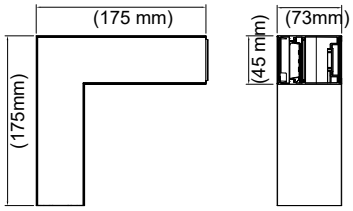


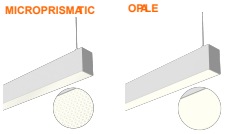


Prodotto	EAN	COORD	lm	lm/W	K	L70		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
MICROPRISMATIC								
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM WT	4099854251771	OFLINSFTCONPRW	1300	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM BK	4099854251795	OFLINSFTCONPRB	1300	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM GY	4099854251818	OFLINSFTCONPRG	1300	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OPALE								
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL WT	4099854252013	OFLINSFTCONOPW	1350	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL BK	4099854252037	OFLINSFTCONOPB	1350	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL GY	4099854252051	OFLINSFTCONOPG	1350	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73

CONNETTORE A "L"



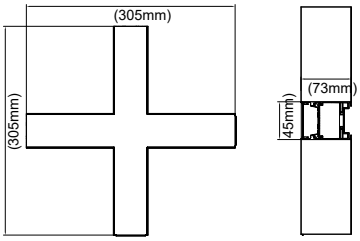




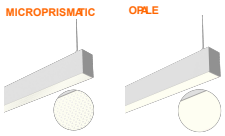
Prodotto	EAN	COORD	lm	lm/W	K	L70		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
MICROPRISMATIC								
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM WT	4099854251832	OFLINSFLCONPRW	910	128	3000/4000	100 000	80°	175x45x73
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM BK	4099854251856	OFLINSFLCONPRB	910	128	3000/4000	100 000	80°	175x45x73
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM GY	4099854251870	OFLINSFLCONPRG	910	128	3000/4000	100 000	80°	175x45x73
OPALE								
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL WT	4099854252075	OFLINSFLCONOPW	940	128	3000/4000	100 000	100°	175x45x73
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL BK	4099854252099	OFLINSFLCONOPB	940	128	3000/4000	100 000	100°	175x45x73
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL GY	4099854252112	OFLINSFLCONOPG	940	128	3000/4000	100 000	100°	175x45x73

CONNETTORE A "X"





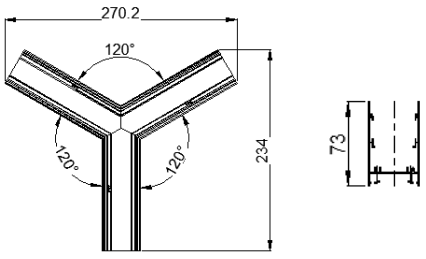
IK 03 | IP 20 | LEDVANCE 5 year guarantee



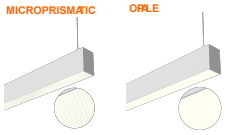
Prodotto	EAN	COORD	lm	lm/W	K	L70	∠°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
MICROPRISMATIC								
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM WT	4099854251955	OFLINSFXCONPRW	1690	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM BK	4099854251979	OFLINSFXCONPRB	1690	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM GY	4099854251993	OFLINSFXCONPRG	1690	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OPALE								
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL WT	4099854252198	OFLINSFXCONOPW	1760	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL BK	4099854252211	OFLINSFXCONOPB	1760	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL GY	4099854252235	OFLINSFXCONOPG	1760	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73

CONNETTORE A "Y"





IK 03 | IP 20 | LEDVANCE 5 year guarantee



Prodotto	EAN	COORD	lm	lm/W	K	L70	∠°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
MICROPRISMATIC								
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM WT	4099854251894	OFLINSFYCONPRW	1300	128	3000/4000	100 000	80°	270x43x73
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM BK	4099854251917	OFLINSFYCONPRB	1300	128	3000/4000	100 000	80°	270x43x73
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM GY	4099854251931	OFLINSFYCONPRG	1300	128	3000/4000	100 000	80°	270x43x73
OPALE								
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL WT	4099854252136	OFLINSFYCONOPW	1350	131	3000/4000	100 000	100°	270x43x73
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL BK	4099854252150	OFLINSFYCONOPB	1350	131	3000/4000	100 000	100°	270x43x73
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL GY	4099854252174	OFLINSFYCONOPG	1350	131	3000/4000	100 000	100°	270x43x73



ILLUMINAZIONE DEI NEGOZI E HOTEL



FACCIAMO BRILLARE GLI OCCHI DEI VOSTRI CLIENTI











1. ILLUMINAZIONE D'INTERNO

- Presentazione attraente del prodotto e del marchio
- Adattamento ottimale delle soluzioni luminose al layout del negozio e alle aree espositive attraverso la creazione di combinazioni personalizzate di illuminazione d'accento e generale.

2. ILLUMINAZIONE ALL'INTERNO DI HOTEL

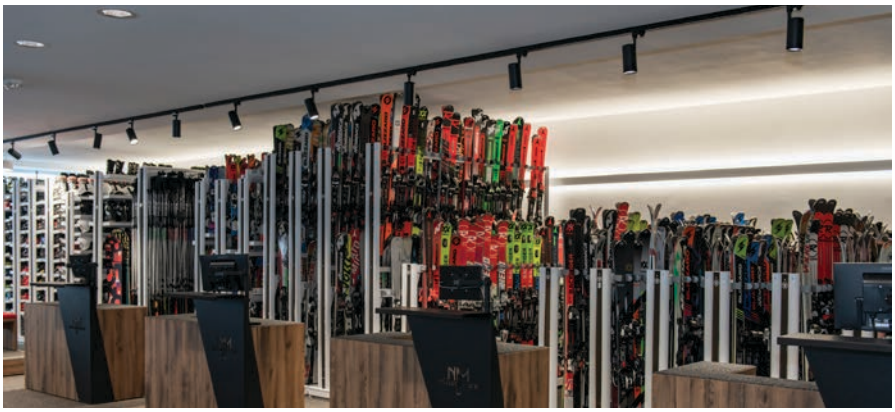
- Aree esterne e interne degli alberghi
- Reception
- Sala accoglienza
- Sala pranzo e ricevimenti



3. VETRINE

- Le vetrine ben illuminate mettono in risalto i prodotti esposti e invogliano il cliente a entrare all'interno del negozio

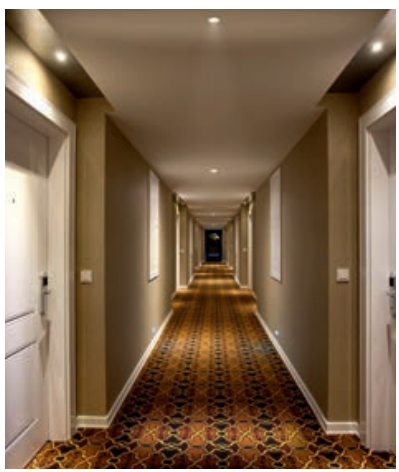




4. SCAFFALI

- L'eccellente resa cromatica (CRI > 90) e la corretta temperatura di colore dell'illuminazione, rendono i colori dei prodotti esposti a scaffale ancora più vividi e brillanti
- L'illuminazione d'accento permette di mettere in risalto i prodotti di punta





5. CAMERE HOTEL

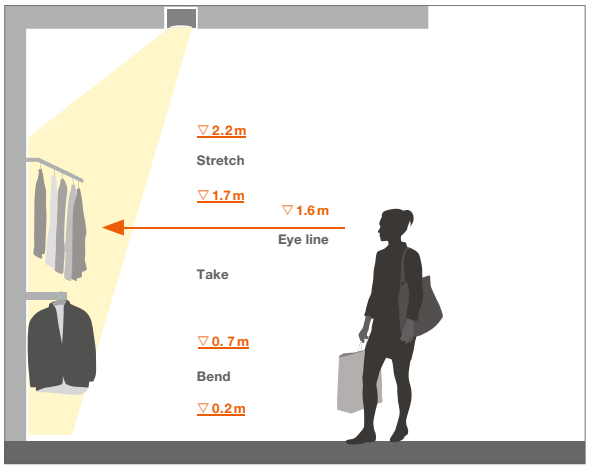
- L'eccellente resa cromatica (CRI > 90) e la corretta temperatura di colore dell'illuminazione sono adatti all'illuminazione di bagni o di camere d'albergo

ILLUMINAZIONE PER AREE DI PASSAGGIO E VETRINE



ORIENTAMENTO E PERFEZIONE OTTIMALE





OTTIMA ILLUMINAZIONE PER GRANDI ALBERGHI



FOCUS PRODOTTI



DOWNLIGHT COMFORT

- Disponibile in 4 dimensioni: 100, 150 200, 250
- Ottica OPALE (95-100°) e Ottica UGR<19 (55-60°
- Driver esterno con MULTI LUMEN (2 steps) – fino 5.000 lm
- Efficienza: fino a 120 lm/
- MULTI COLOR : 2CCT (3000K, 4000K
- CRI9
- Durata: fino a 70.000h (L80) / 100,000 (L70



SPOT VARIO

Apparecchi da incasso a pannello con tutti i comfort necessari per gli uffici moderni:

— Fino a 130 lm/W
— Fino a 70.000 ore (L80)
— MULTI LUMEN su driver (3 gradini)
— Versioni CRI 90 anche con Funzione MULTICOLORE
— Versioni UGR < 22/UGR < 19
— VIVARES ready: DALI-2 o Zigbee 3.0



TRACKLIGHT SPOT

Questo apparecchio EVERLOOP offre una comoda sostituzione della sorgente luminosa e del driver LED, rendendolo ideale per uffici e applicazioni didattiche:

— Chiara attenzione alla sostenibilità e economia circolare
— Ottimo controllo dell'abbagliamento (UGR < 19)
— Funzione MULTI LUMEN
— Resa cromatica CRI 90 e fino a 137 lm/W
— VIVARES pronto: DALI-2 e Zigbee
— Molteplici opzioni di montaggio

TRACKLIGHT

DESIGN COMPATTO, TANTE FUNZIONI

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

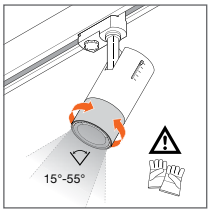
Una luce perfettamente concentrata per un'illuminazione flessibile
Pagina 166

PERFOR-MANCE CLASS



Eccezionale qualità della luce grazie al CRI ≥ 97 con R_a > 90 (resa cromatica dei toni rossi) e luce a basso sfarfallio (< 10 %).

DIMMERABILE
Dimmerabile (7 %–100 %) attraverso un potenziometro a cursore direttamente su ciascun apparecchio.



OBIETTIVO ZOOM
Obiettivo con ZOOM meccanico di alta qualità in PMMA con angoli del fascio regolabili (15°–55°); l'angolo è visibile su una scala di gradi sulla struttura. Il meccanismo di ZOOM è sempre nascosto nell'apparecchio lasciando inalterato il design.

Scegli il colore della struttura:

Opaco bianco (WT)

Opaco nero (BK)



LE ALTRE CARATTERISTICHE DEI NOSTRI SPOTLIGHT :

- Adattatore trifase incluso compatibile con i binari più comuni in commercio
- Elevata qualità dei materiali grazie alla struttura in alluminio pressofuso
- Grande flessibilità grazie ai giunti cardanici flessibili e ruotabili

SCALE DESIGN





TRACKLIGHT SPOT

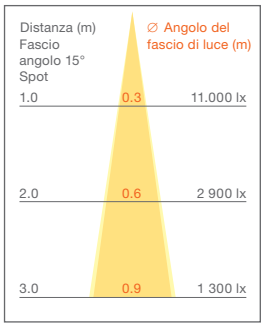
Uno spotlight flessibile per un uso universale. Eccezionale comfort luminoso grazie al CRI 90, SDCM ≤ 3 e UGR < 16. Adatti per una vasta gamma di soluzioni di illuminazione grazie a riflettori sostituibili e resistenti alla polvere e ai vari livelli di potenza.
Pagina 168

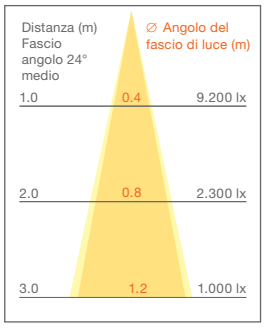
PERFOR-MANCE CLASS

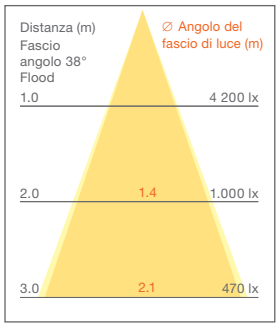


TRE RIFLETTORI PER UN'ILLUMINAZIONE D'ACCENTO FLESSIBILE

I riflettori sono facili e veloci da sostituire grazie alle pratiche connessioni a baionetta e alla ventosa in gomma in dotazione. Sono disponibili i seguenti riflettori:
riflettore di serie Medio 24°, 2 riflettori Spot 15° e Flood 38° (da ordinare separatamente come accessori).







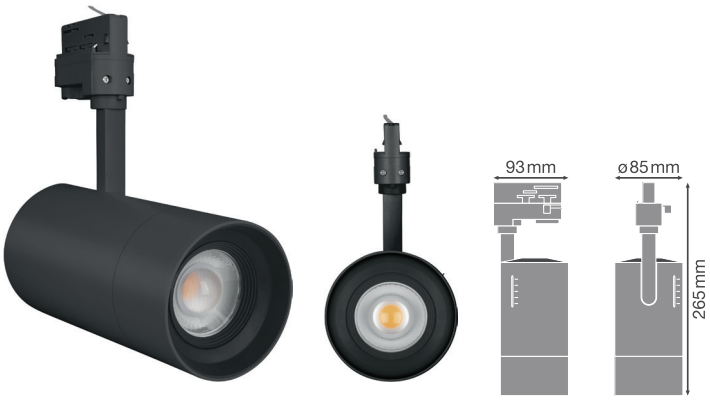
Scegli il colore della struttura:

Bianco opaco (WT) · Nero opaco (BK) · Grigio (GY)

EAN: 4058075113442, Tracklight Spot 25 W/3 000 K, valori arrotondati

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Spot a binario dimmerabile trifase con lente zoom meccanica



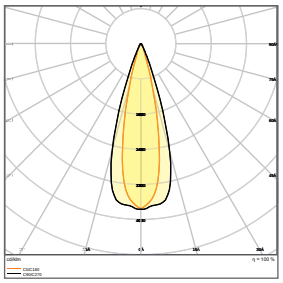
Vai al dettaglio di prodotto

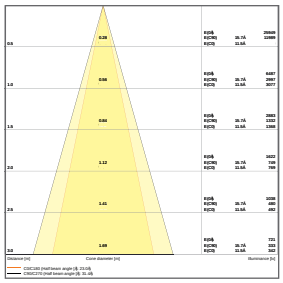
CARATTERISTICHE TECNICHE

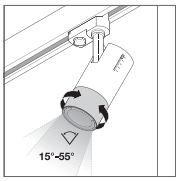
- Struttura robusta in alluminio pressofuso
- Disponibile in bianco opaco (come RAL9016), nero opaco (come RAL9004)
- Ottimo indice di resa cromatica CRI 97 e CRI > 90
- Dimmerabile (7%-100%) tramite potenziometro a cursore direttamente su ciascun apparecchio
- Obiettivo zoom meccanico con un angolo del fascio da 15 ° a 55 °

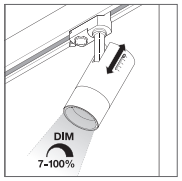
VANTAGGI DEL PRODOTTO

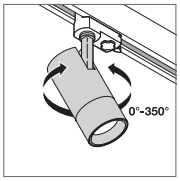
- Faretto dimmerabile su binario trifase con ottica zoom meccanica integrata nella struttura
- Adattatore trifase incluso compatibile con i binari in commercio
- Riflettore di alta qualità grazie all'eccellente resa cromatica
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- 5 anni di garanzia











PERFOR-MANCE CLASS

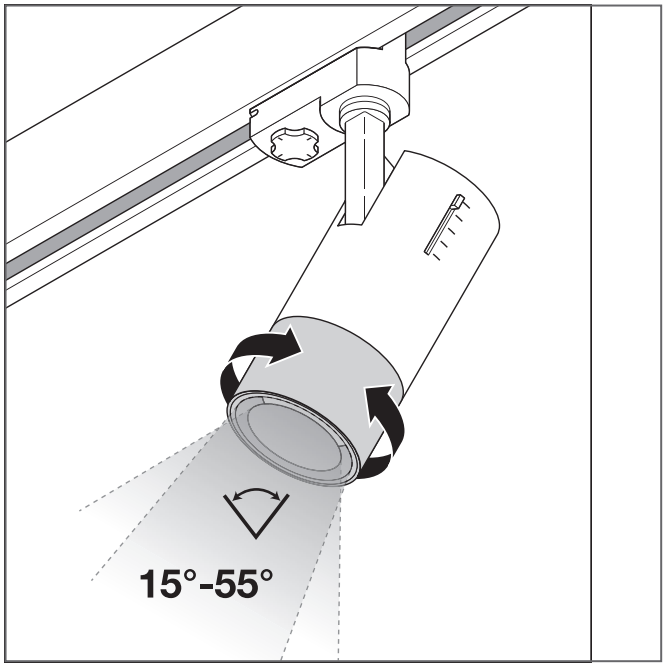
CRI 97

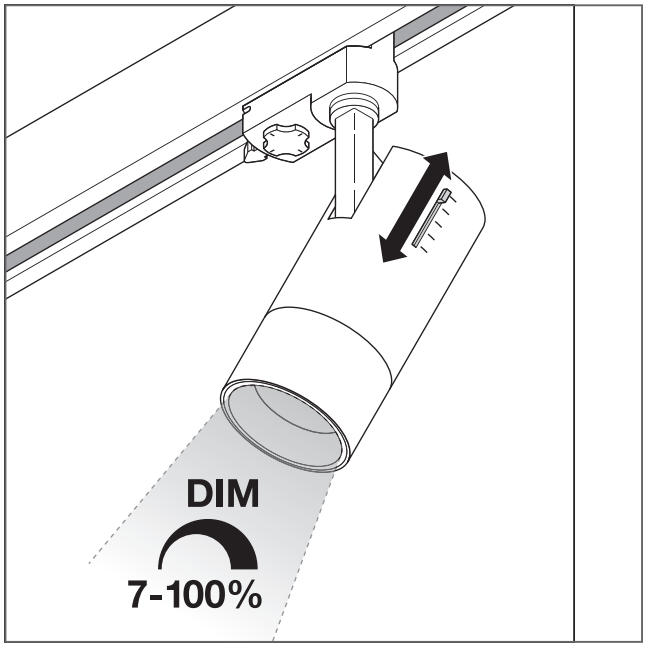
IP 20

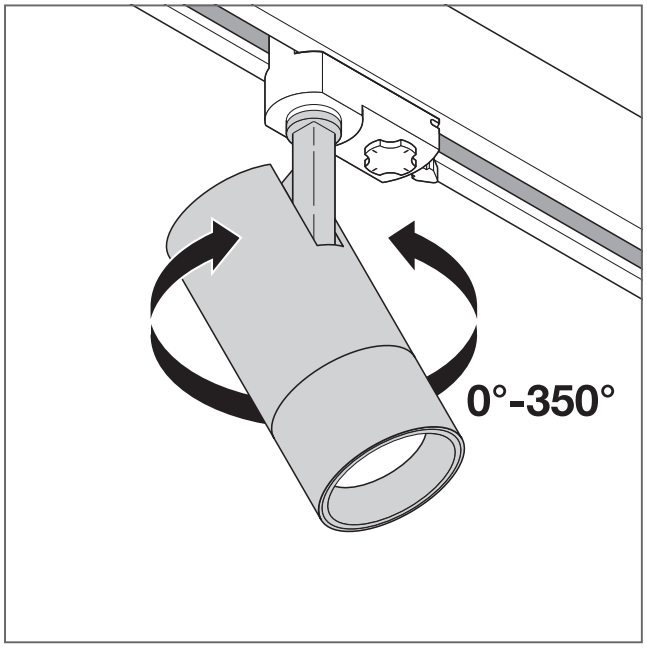
LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	4058075335769	TRSPZ25930W	50 W HCI	25	1500	60	3000	50000	15…55	✓	85 × 265	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	4058075335783	TRSPZ25940W	50 W HCI	25	1500	60	4000	50000	15…55	✓	85 × 265	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	4058075335806	TRSPZ25930B	50 W HCI	25	1500	60	3000	50000	15…55	✓	85 × 265	3
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	4058075335820	TRSPZ25940B	50 W HCI	25	1500	60	4000	50000	15…55	✓	85 × 265	3

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.


15°-55°

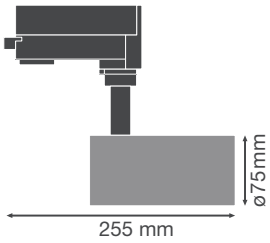

DIM
7-100%

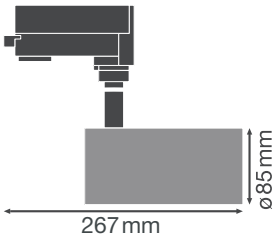

0°-350°

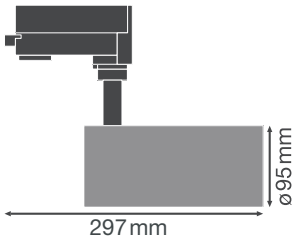
TRACKLIGHT SPOT

Vai al dettaglio di prodotto







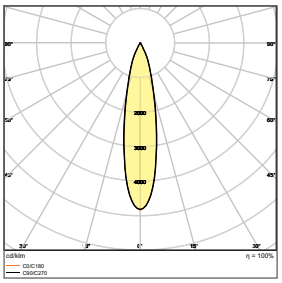


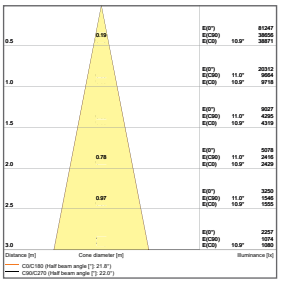
CARATTERISTICHE TECNICHE

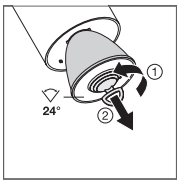
- Struttura robusta in alluminio pressofuso
- Disponibile in bianco opaco (come RAL9016), nero opaco (come RAL9004) e grigio cemento (come RAL7042)
- Ottimo indice di resa cromatica R_a: 90
- Angolo di rotazione: 350°, angolo di inclinazione: 90°
- Dotato di riflettori con angolo del fascio di 24°

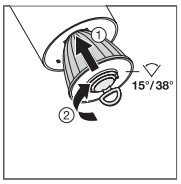
VANTAGGI DEL PRODOTTO

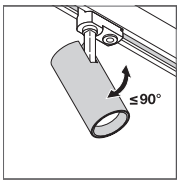
- Riflettore profondo e anello antiriflesso nero per abbagliamento ridotto al minimo (UGR ≤ 16)
- Disponibili riflettori accessori con angolo del fascio di 15° o 38°
- Riflettore facilmente sostituibile grazie alla chiusura a baionetta e alla ventosa in gomma
- Adattatore trifase incluso compatibile con i binari in commercio
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)











PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10%

CRI 90

IP20

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

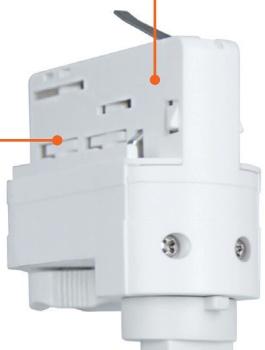
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113442	TRKSPD7525830FLW	35 W HID	25	1750	70	3000	50000	24	75 × 255	1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113466	TRKSPD7525840FLW	35 W HID	25	1900	75	4000	50000	24	75 × 255	1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113565	TRKSPD7525830FLB	35 W HID	25	1750	75	3000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113589	TRKSPD7525840FLB	35 W HID	25	1900	80	4000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113688	TRKSPD7525830FLG	35 W HID	25	1750	75	3000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113701	TRKSPD7525840FLG	35 W HID	25	1900	75	4000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113480	TRKSPD8535830FLW	50 W HID	35	2660	70	3000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113503	TRKSPD8535840FLW	50 W HID	35	2800	75	4000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113602	TRKSPD8535830FLB	50 W HID	35	2660	75	3000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113626	TRKSPD8535840FLB	50 W HID	35	2800	80	4000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113725	TRKSPD8535830FLG	50 W HID	35	2660	75	3000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113749	TRKSPD8535840FLG	50 W HID	35	2800	75	4000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113527	TRKSPD9555830FLW	70 W HID	55	4000	70	3000	50000	24	95 × 297	—
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113541	TRKSPD9555840FLW	70 W HID	55	4200	75	4000	50000	24	95 × 297	—
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113640	TRKSPD9555830FLB	70 W HID	55	4000	75	3000	50000	24	95 × 297	2
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113664	TRKSPD9555840FLB	70 W HID	55	4200	80	4000	50000	24	95 × 297	2
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113763	TRKSPD9555830FLG	70 W HID	55	4000	75	3000	50000	24	95 × 297	3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113787	TRKSPD9555840FLG	70 W HID	55	4200	75	4000	50000	24	95 × 297	3

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

Adattatore universale a 3 fasi, Adatto a molti sistemi a binario



Grande assortimento 3x3
3 dimensioni diverse, 3 colori e 3 angolazioni del fascio sono adatte per tutte le applicazioni



Anello anti-abbaglio
In nero opaco per massimo comfort anti-abbaglio (UGR <16)

Facile ricambio dei riflettori, grazie al meccanismo twist&lock. Disponibile con fasci luminosi diversi di 15°, 24° (incluso) e 38°. Ventosa e guanti sono inclusi.



Braccio integrato
Ottimo aspetto e flessibilità avanzata grazie alle giunzioni ruotabili



Design
Proiettore compatto in un design pulito e funzionale. Design minimalistico grazie al driver integrato.

Struttura e materiali robusti
Alloggiamento solido in alluminio pressofuso e tappo terminale in policarbonato (PC), riflettori (alluminio anodizzato) e lenti protettive

Light-Comfort Superiore e Qualità CRI>90 con Ra9>50; SDCM<3; UGR<16 e sfarfallio ridotto <10%

TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Riflettore intercambiabile



1



2

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Riflettore facilmente sostituibile grazie alla chiusura a baionetta e alla ventosa in gomma
- La copertura chiara protegge il riflettore dalla polvere e dal contatto
- Alta efficienza ottica
- Materiale struttura: policarbonato (PC)
- Riflettori accessori disponibili con diverse angolazioni del fascio

TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Riflettore intercambiabile

LEDVANCE 2 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR			No.
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	TRKSPREFD75SP	63 × 53	Policarbonato (PC)	Argento	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	TRKSPREFD75FL	63 × 53	Policarbonato (PC)	Argento	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	TRKSPREFD85SP	75 × 63	Policarbonato (PC)	Argento	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	TRKSPREFD85FL	75 × 63	Policarbonato (PC)	Argento	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	TRKSPREFD95SP	82 × 69	Policarbonato (PC)	Argento	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	TRKSPREFD95FL	82 × 69	Policarbonato (PC)	Argento	38	1	2

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia



DOWNLIGHT

I NOSTRI CAMPIONI PER L'ILLUMINAZIONE GENERALE

DOWNLIGHT COMFORT

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 16

NOVITÀ



MULTI USO
- Disponibile in 4 dimensioni: 100, 150, 200, 250 mm
- 2 tipologie: OPAL (angolo del fascio 95-100°) e UGR<19 (angolo del fascio 55-60°)
- MULTI LUMEN & MULTICOLOR (3,000 e 4,000K)

DOWNLIGHT SURFACE IP65

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 22



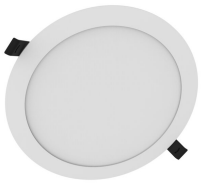
PER APPLICAZIONI ESIGENTI
- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP65
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK06
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi

DOWNLIGHT SLIM ALU

VALUE CLASS

Pagina 24

NOVITÀ



SOTTILE E CONVENIENTE
- Alloggiamento in alluminio molto sottile con 22 mm di altezza
- Disponibili 5 grandezze 100mm/150mm/175mm/200mm/280mm
- MULTI LUMEN e MULTI COLOR

DOWNLIGHT UNIVERSAL

VALUE CLASS

Pagina 28

NOVITÀ



AMPIA SCELTA
- 2 grandezze foro incasso:

DL UNV 200: 65~185mm → 9W - 18W → 1200lm - 2420lm
DL UNV 300: 65~260mm → 15W-23W → 2050lm - 3200 lm
- MULTI LUMEN e MULTI COLOR
- Efficienza fino a 130 lm/W

DOWNLIGHT SLIM

ECO CLASS

Pagina 31



DOWNLIGHT IP44

ECO CLASS

Pagina 30





PER LA FAMIGLIA DEI **DOWNLIGHT** VEDERE LA SEZIONE DEL CAPITOLO DEDICATA DA PAGINA 14 A PAGINA 31

SPOTLIGHT

STRAORDINARI SOTTO OGNI PUNTO DI VISTA: I NOSTRI SPOTLIGHT

SPOT VARIO

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 32



SPOTLIGHT VERSATILE E RUOTABILE PERFETTO PER I NEGOZI
- Ideale per l'illuminazione d'accento grazie all'elevata flessibilità di inclinazione e rotazione
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla connessione con attacco a baionetta
- Basso sfarfallio < 10 %

SPOT MULTI

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 38



POTENTE FARETTO MULTIPLO CON SOSPENSIONE CARDANICA
- Basso sfarfallio < 10 %
- Applicazione flessibile grazie alle eccellenti proprietà antiriflesso UGR<16
- Struttura resistente all'ingiallimento

SPOT COMBO

VALUE CLASS

Pagina 48



FARETTI PER SOFFITTI STRETTI
E A BASSO CONSUMO ENERGETICO
- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

SPOT COMBO FIRE RATED

VALUE CLASS

Pagina 49

SPOT FIX
SPOT ADJUST



NOVITÀ

FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO
- VERSIONE FIRE RATED FIX & ADJUST
- MULTI SELECT: **MULTI COLOR** con interruttore sul retro dello spot per selezionare la temperatura di colore 2700K/ 3000K / 4000K e **MULTI LUMEN** con interruttore per selezionare la potenza
- Efficienza luminosa fino a 120 lm/W
- IP65 e durata 50.000 ore

SPOT COMBO FIRE RATED ECO

ECO CLASS

Pagina 49

SPOT FIX



NOVITÀ

FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO
- VERSIONE FIRE RATED
- MULTI SELECT: **MULTI COLOR** con interruttore sul retro dello spot per selezionare la temperatura di colore 2700K/ 3000K / 4000K
- Efficienza luminosa fino a 120 lm/W
- Flusso luminoso: fino a 560 lm
- IP65 e durata 30.000 ore



SPOT FIX O ADJUST



PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 40

SPOT FIX
SPOT ADJUST
SPOT ADJUST D83

NOVITÀ

SOSTITUZIONE VERSATILE PER F ARETTI ALOGENI

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto ai faretti con lampade alogene
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver

SPOT DARKLIGHT



PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 44

SPOT MIGLIORATO CON COMFOR T LUMINOSO ANTIRIFLESSO

- Darklight: costruzione speciale per un maggiore comfort di luce a basso abbagliamento
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

SPOT FIRE RATED



PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 45

OTTIMALE PER DETERMINATI
CONTROSOFFITTI RESISTENTI AL FUOCO

- Ignifugo: progettato e testato per soddisfare gli standard di resistenza al fuoco (in alcuni controsoffitti resistenti al fuoco)
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver

SPOT AIR FIX O ADJUST



PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 41-43

SPOT AIR FIX
SPOT AIR ADJUST

FARETTI PER SOFFITTI STRETTI
E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

PER LA FAMIGLIA DEGLI **SPOT LIGHT** VEDERE LA SEZIONE DEL CAPITOLO DEDICATA DA PAGINA 32 A PAGINA 51

ILLUMINAZIONE DELLE INDUSTRIE



LE NOSTRE MATERIE PRIME PER IL TUO SUCCESSO











La luce è una materia prima fondamentale per l'industria, sia in grandi fabbriche che in aree di stoccaggio e magazzino. La luce giusta nell'ambiente giusto favorisce la concentrazione, evita gli errori e migliora l'efficienza. Per questo LEDVANCE offre una vasta gamma di soluzioni di illuminazione. Proponiamo prodotti altamente efficienti in grado di rispondere a tutte le esigenze. Alle applicazioni per industria possiamo aggiungere anche l'utilizzo all'interno di palestre e centri sportivi grazie alla potenza e alla qualità dell'illuminazione.



1. LOGISTICA

- Illuminazione potente e a lunga durata
- Importanza della luce di profondità e con una distribuzione uniforme
- Utilizzo di apparecchi IP65 e IK08 per una completa protezione da polveri e umidità
- Necessità di un elevato flusso luminoso

2. PALESTRE E CENTRI SPORTIVI

- Illuminazione potente e senza abbagliamento
- Basso flickering per una maggiore concentrazione di chi usufruisce dell'impianto
- Utilizzo di prodotti che possano essere applicati ad altezze elevate
- Importanza della dimmerazione dell'intensità luminosa





4. OFFICINE

- Illuminazione potente e senza abbagliamento
- Basso flickering per una maggiore concentrazione dei lavoratori
- Utilizzo di apparecchi di lunga durata con semplice installazione e manutenzione
- Importanza della dimmerazione dell'intensità luminosa

3. MAGAZZINI E AREE DI STOCCAGGIO

- Illuminazione potente, diffusa ed omogenea
- Utilizzo di apparecchi con sistemi di illuminazione a fascio profondo e con un flusso luminoso potente che possano essere applicati anche ad altezze elevate
- Utilizzo di apparecchi di lunga durata e con semplice installazione e manutenzione



5. AREE PRODUTTIVE

- Illuminazione potente
- Basso flickering per una maggiore concentrazione dei lavoratori
- Utilizzo di apparecchi di lunga durata e con semplice installazione e manutenzione
- Utilizzo di prodotti che possano essere applicati ad altezze elevate
- Importanza della dimmerazione dell'intensità luminosa
- Importanza dell'uso di prodotti con alta protezione a polveri e a sollecitazione (IP65 e IK08)



SISTEMI A FILA CONTINUA

TRUSYS FLEX
TRUSYS UNIVERSAL

TRUSYS FLEX

PAGE 182



PERFOR-MANCE CLASS

TRUSYS FLEX ON/OFF
TRUSYS FLEX DALI
TRUSYS FLEX EM
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL
TRUSYS FLEX ACCESSORI



SCOPRI DI PIÙ SUL NUOVO TRUSYS FLEX

TRUSYS UNIVERSAL

PAGE 200



PERFOR-MANCE CLASS



SCOPRI DI PIÙ SUL NUOVO TRUSYS UNIVERSAL

Per maggiori informazioni sui sistemi TRUSYS e TRUSYS FLEX consulta la scheda tecnica su www.ledvance.it



TRUSYS FLEX

PERFOR-
MANCE
CLASS

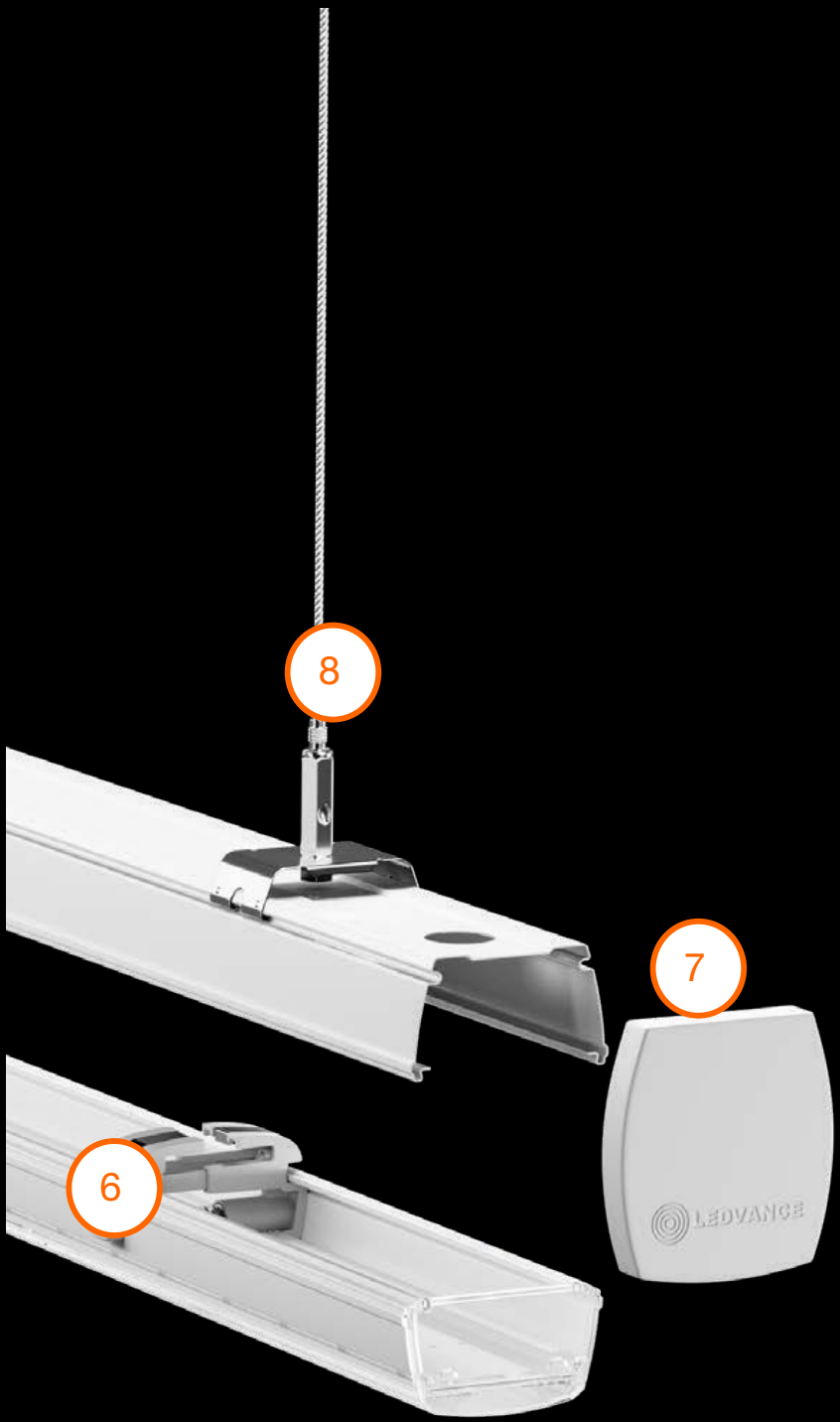


EFFICIENTE, VERSATILE, FACILE DA INSTALLARE

IL SISTEMA LINEARE PER UNA GRANDE VARIETA' DI APPLICAZIONI

Il sistema a binario ad alta efficienza TRUSYS FLEX è dotato di numerosi componenti che possono essere combinati a seconda delle necessità, è facile da installare e offre molte diverse opzioni di montaggio. Tutte queste caratteristiche lo aiutano a soddisfare i requisiti specifici di molte applicazioni diverse, rendendolo un vero risolutore di problemi.

- **FLESSIBILE :** SI ADATTA ALLE DIVERSE ESIGENZE APPLICATIVE
- ILLUMINAZIONE ADATTABILE: DIVERSI ANGOLI DEL FASCIO E OPZIONI LUMEN
- SISTEMA MODULARE: AMPIA GAMMA DI COMPONENTI
- SISTEMA COMPLETO: FACILE DA INSTALLARE





GUARDA IL VIDEO

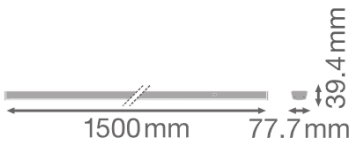


RIPARTIZIONE DEI PRINCIPALI COMPONENTI DEL TRUSYS FLEX

1. Energy Rail 1.5 m, 3 m o 4.5 m
2. Modulo LED TRUSYS FLEX da 1,5 m di lunghezza
3. Connettore tra Energy Rail e modulo LED
4. Alimentatore
5. Coperchi delle lenti ottiche
6. Clip a pulsante intelligente per un facile montaggio
7. Tappo terminale
8. Kit di sospensione

TRUSYS FLEX

Sistema a fila continua efficiente per un'ampia gamma di applicazioni



Vai al dettaglio di prodotto



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in lamiera d'acciaio, materiale delle lenti: PMMA
- Durata (L80/B50): fino a 89.000 ore (a 25 °C)
- Morsetti fissi
- Soluzione Click in Place con pulsanti Smart Click
- Disponibili versioni con ECG DALI o funzione di illuminazione di emergenza (batteria integrata da 3 ore)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa di 160 lm/W
- Applicazione flessibile grazie alle diverse ampiezze del fascio luminoso
- Installazione facile, che fa risparmiare tempo in quanto non sono necessari strumenti per la connessione
- Nuova lente “Opal” con apertura del fascio di 90°

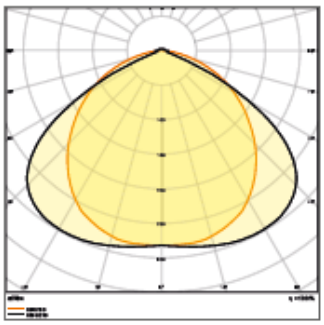
APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Ingressi industriali, magazzini con scaffali alti, garage, negozi di ferramenta
- Discount, supermercati

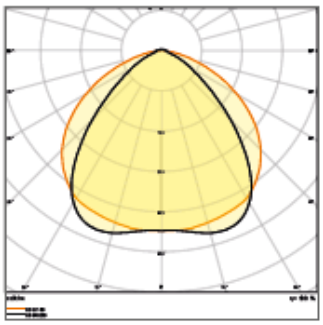
ACCESSORI

- Binario di montaggio con cavo fisso integrato a 5 e 8 poli

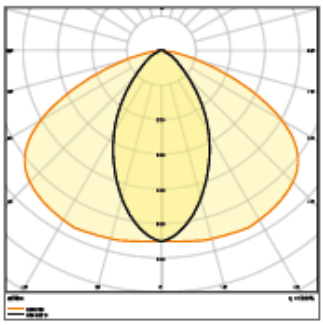
ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



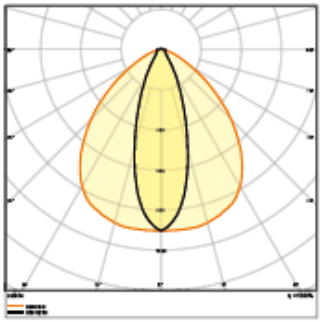
TRUSYS FLEX VW 70 W 4 000 K



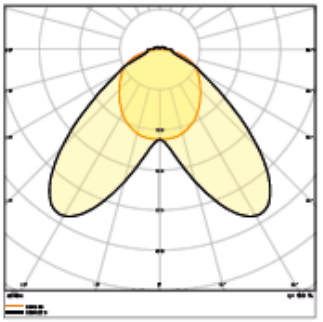
TRUSYS FLEX W 70 W 4 000 K



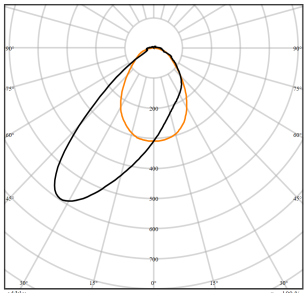
TRUSYS FLEX N 70 W 4 000 K



TRUSYS FLEX VN 70 W 4 000 K

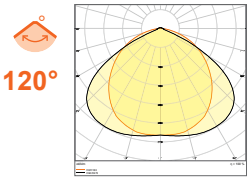


TRUSYS FLEX DS 70 W 4 000 K



Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

TRUSYS FLEX MOLTO AMPIO ON/OFF



PERFOR-MANCE CLASS

D

FLICKER VALUE ≤5%

CRI ≥80

IP40

LEDVANCE 5 Anni garanzia

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	120	L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT	4058075771017	TRSFL35840VWCL	6000	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT	4099854190490	TRSFL35865VWCL	6000	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT	4058075771444	TRSFL50840VWCL	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT	4099854190650	TRSFL50865VWCL	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT	4058075771840	TRSFL70840VWCL	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT	4099854190810	TRSFL70865VWCL	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

TRUSYS FLEX MOLTO AMPIO DALI

DALI VERSIONS

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	120	L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI	4058075770799	TRSFL35840VWCLDA	5700	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT DALI	4099854191039	TRSFL35865VWCLDA	5700	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI	4058075770911	TRSFL50840VWCLDA	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT DALI	4099854191190	TRSFL50865VWCLDA	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI	4058075771055	TRSFL70840VWCLDA	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT DALI	4099854191459	TRSFL70865VWCLDA	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

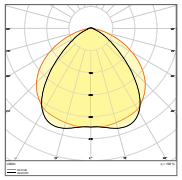
TRUSYS FLEX MOLTO AMPIO EMERGENZA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	120	L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI	4058075770799	TRSFL35840VWCLDA	5700	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT DALI	4099854191039	TRSFL35865VWCLDA	5700	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI	4058075770911	TRSFL50840VWCLDA	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT DALI	4099854191190	TRSFL50865VWCLDA	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI	4058075771055	TRSFL70840VWCLDA	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT DALI	4099854191459	TRSFL70865VWCLDA	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

[1] Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI
[2] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

TRUSYS FLEX AMPIO ON/OFF

90°



PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE ≤5%

CRI ≥80

IP40

LEDVANCE 5 Anni garanzia

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	90°	L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT	4058075771093	TRSFL35840WCL	6000	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT	4058075771406	TRSFL35840WOP	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT	4099854190513	TRSFL35865WCL	6000	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT	4099854190599	TRSFL35865WOP	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT	4058075771482	TRSFL50840WCL	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT	4058075771826	TRSFL50840WOP	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT	4099854190674	TRSFL50865WCL	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT	4099854190759	TRSFL50865WOP	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT	4058075771864	TRSFL70840WCL	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT	4058075772090	TRSFL70840WOP	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT	4099854190834	TRSFL70865WCL	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT	4099854190919	TRSFL70865WOP	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

TRUSYS FLEX AMPIO DALI

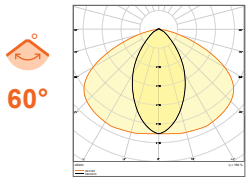
DALI VERSIONS

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	90°	L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI	4058075770812	TRSFL35840WCLDA	5800	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI	4058075770898	TRSFL35840WOPDA	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT DALI	4099854191053	TRSFL35865WCLDA	5800	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT DALI	4099854191138	TRSFL35865WOPDA	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT DALI	4058075770935	TRSFL50840WCLDA	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI	4058075771031	TRSFL50840WOPDA	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT DALI	4099854191312	TRSFL50865WCLDA	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT DALI	4099854191398	TRSFL50865WOPDA	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT DALI	4058075771079	TRSFL70840WCLDA	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT DALI	4058075771901	TRSFL70840WOPDA	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI	4099854191473	TRSFL70865WCLDA	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT DALI	4099854191558	TRSFL70865WOPDA	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX AMPIO EMERGENZA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	90°	L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EM	4058075772892	TRSFL35840WCLEM	5800	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EM	4058075772977	TRSFL35840WOPEM	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT EM	4099854191633	TRSFL35865WCLEM	5800	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT EM	4099854191718	TRSFL35865WOPEM	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EM	4058075773103	TRSFL50840WCLEM	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EM	4058075773189	TRSFL50840WOPEM	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT EM	4099854191794	TRSFL50865WCLEM	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT EM	4099854191879	TRSFL50865WOPEM	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EM	4058075773233	TRSFL70840WCLEM	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EM	4058075773318	TRSFL70840WOPEM	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT EM	4099854191930	TRSFL70865WCLEM	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT EM	4099854192012	TRSFL70865WOPEM	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

[1] Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI
[2] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)



TRUSYS FLEX STRETTO ON/OFF

PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE ≤5%

CRI ≥80

IP40

LEDVANCE 5 year guarantee

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT	**4058075771307**	**TRSFL35840NCL**	**6000**	**175**	**60**	**100 000**	**1500 × 77.7 × 39.4**	**IP 40**	**no**	**4**
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT	**4099854190537**	**TRSFL35865NCL**	**6000**	**175**	**60**	**100 000**	**1500 × 77.7 × 39.4**	**IP 40**	**no**	**4**
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT	4058075771574	TRSFL50840NCL	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT	4099854190698	TRSFL50865NCL	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT	4058075771888	TRSFL70840NCL	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	4099854190858	TRSFL70865NCL	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

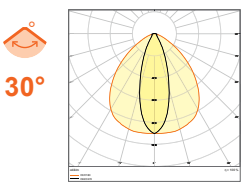
TRUSYS FLEX STRETTO DALI

DALI VERSIONS

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT DALI	4058075770836	TRSFL35840NCLDA	5800	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI	4099854191077	TRSFL35854NCLDA	5800	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI	4058075770959	TRSFL50840NCLDA	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT DALI	4099854191336	TRSFL50865NCLDA	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT DALI	4058075771116	TRSFL70840NCLDA	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI	4099854191497	TRSFL70865NCLDA	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX STRETTO EMERGENZA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EM	4058075772915	TRSFL35840NCLEM	5800	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT EM	4099854191657	TRSFL35865NCLEM	5800	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EM	4058075773127	TRSFL50840NCLEM	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT EM	4099854191817	TRSFL50865NCLEM	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EM	4058075773257	TRSFL70840NCLEM	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT EM	4099854191954	TRSFL70865NCLEM	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4



TRUSYS FLEX MOLTO STRETTO ON/OFF

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70		Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT	4058075771345	TRSFL35840VNCL	6000	175	30	100 000	-	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT	4099854190551	TRSFL35865VNCL	6000	175	30	100 000	-	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT	4058075771604	TRSFL50840VNCL	8600	175	30	100 000	-	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT	4099854190711	TRSFL50865VNCL	8600	175	30	100 000	-	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT	4058075771925	TRSFL70840VNCL	12100	175	30	100 000	-	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT	4099854190872	TRSFL70865VNCL	12100	175	30	100 000	-	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

[1] Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI
[2] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

TRUSYS FLEX MOLTO STRETTO DALI

DALI VERSIONS

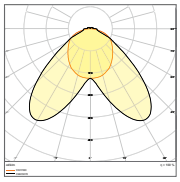
Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT DALI	4058075770850	TRSFL35840VNCLDA	5800	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT DALI	4099854191091	TRSFL35865VNCLDA	5800	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT DALI	4058075770973	TRSFL50840VNCLDA	8600	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT DALI	4099854191350	TRSFL50865VNCLDA	8600	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT DALI	4058075771130	TRSFL70840VNCLDA	12100	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT DALI	4099854191510	TRSFL70865VNCLDA	12100	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX MOLTO STRETTO EMERGENZA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM	4058075772939	TRSFL35840VNCLEM	5800	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT EM	4099854191671	TRSFL35865VNCLEM	5800	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EM	4058075773141	TRSFL50840VNCLEM	8600	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT EM	4099854191831	TRSFL50865VNCLEM	8600	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM	4058075773271	TRSFL70840VNCLEM	12100	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT EM	4099854191978	TRSFL70865VNCLEM	12100	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

TRUSYS FLEX DOPPIO SIMMETRICO

2x30



PERFOR-MANCE CLASS

D

FLICKER VALUE ≤5%

CRI ≥80

IP40

LEDVANCE 5 year guarantee

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT	4058075771383	TRSFL35840DSCL	6000	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT	4099854190575	TRSFL35865DSCL	6000	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT	4058075771802	TRSFL50840DSCL	8600	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT	4099854190735	TRSFL50865DSCL	8600	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT	4058075771994	TRSFL70840DSCL	12100	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT	4099854190896	TRSFL70865DSCL	12100	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

TRUSYS FLEX DOPPIO SIMMETRICO DALI

DALI VERSIONS

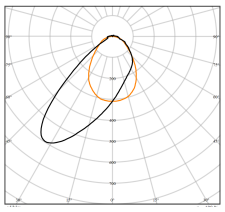
Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI	4058075770874	TRSFL35840DSCLDA	5700	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI	4099854191114	TRSFL35865DSCLDA	5700	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT DALI	4058075770997	TRSFL50840DSCLDA	8600	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI	4099854191374	TRSFL50865DSCLDA	8600	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT DALI	4058075771154	TRSFL70840DSCLDA	12100	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI	4099854191534	TRSFL70865DSCLDA	12100	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX DOPPIO SIMMETRICO EMERGENZA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EM	4058075772953	TRSFL35840DSCLEM	5700	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT EM	4099854191695	TRSFL35865DSCLEM	5700	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EM	4058075773165	TRSFL50840DSCLEM	8600	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT EM	4099854191855	TRSFL50865DSCLEM	8600	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EM	4058075773295	TRSFL70840DSCLEM	12100	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT EM	4099854191992	TRSFL70865DSCLEM	12100	175	2 × 30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

TRUSYS FLEX ASIMMETRICO WALL WASHER ON/OFF

90°x40°



PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE ≤5%

CRI ≥80

IP 40

LEDVANCE 5 year guarantee

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT	4099854190612	TRSFL35840WWCL	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT	4099854190636	TRSFL35865WWCL	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT	4099854190773	TRSFL50840WWCL	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT	4099854190797	TRSFL50865WWCL	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT	4099854190933	TRSFL70840WWCL	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT	4099854190957	TRSFL70865WWCL	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX ASIMMETRICO WALL WASHER DALI

DALI VERSIONS

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI	4099854191176	TRSFL35840WWCLDA	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT DALI	4099854191152	TRSFL35865WWCLDA	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT DALI	4099854191435	TRSFL50840WWCLDA	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI	4099854191411	TRSFL50865WWCLDA	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT DALI	4099854191596	TRSFL70840WWCLDA	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI	4099854191572	TRSFL70865WWCLDA	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX ASIMMETRICO WALL WASHER EMERGENZA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	4099854191756	TRSFL35840WWCLEM	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	4099854191732	TRSFL35865WWCLEM	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT EM	4099854191916	TRSFL50840WWCLEM	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT EM	4099854191893	TRSFL50865WWCLEM	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT EM	4099854192050	TRSFL70840WWCLEM	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT EM	4099854192036	TRSFL70865WWCLEM	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

[1] Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI
[2] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

TRUSYS FLEX ENERGY RAIL A 5 POLI

Binari per il sistema TruSys a 5 poli



PERFOR-MANCE CLASS

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P WT	4058075781672	TRSFLRAIL15005P	1650 × 70.2 × 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P END WT	4058075781733	TRSFLRAIL15005PE	1500 × 70.2 × 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 5P WT	4058075781757	TRSFLRAIL30005P	3150 × 70.2 × 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 5P WT	4058075793156	TRSFLRAIL45005P	4650 × 70.2 × 38.8	Acciaio	Bianco

TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 8 POLI

Binari per il sistema TruSys a 8 poli



PERFOR-MANCE CLASS

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P WT	4058075781696	TRSFLRAIL15008P	1650 × 70.2 × 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P END WT	4058075781719	TRSFLRAIL15008PE	1500 × 70.2 × 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 8P WT	4058075781771	TRSFLRAIL30008P	3150 × 70.2 × 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 8P WT	4058075793170	TRSFLRAIL45008P	4650 × 70.2 × 38.8	Acciaio	Bianco

Binario da 600

TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P WT	**4099854193521**	**TRSFLRAIL6008P**	600 × 70.2 × 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P END WT	**4099854193545**	**TRSFLRAIL6008PE**	600 × 70.2 × 38.8	Acciaio	Bianco

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

LE OTTICHE DEL TRUSYS

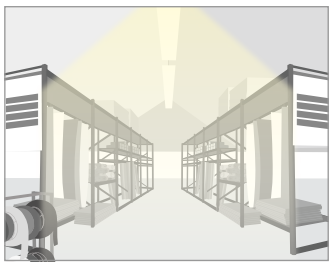




MOLTO AMPIA (120°)

Distribuzione del fascio molto ampia per industrie e magazzini, e aree aperte come ad esempio per il carico e l'imballaggio.

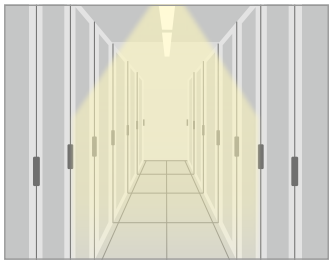




AMPIO (90°)

La distribuzione ampia della luce è particolarmente adatta per l'illuminazione omogenea di spazi alti come i grandi negozi di ferramenta.

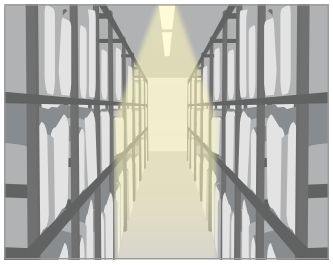




STRETTA (60°)

La distribuzione della luce stretta è ideale per soffitti di media altezza con scaffalature o magazzini con scaffalature posizionate a stretto contatto con corridoi stretti.

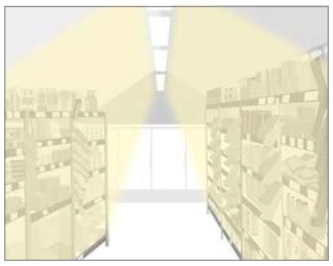




MOLTO STRETTA (30°)

Distribuzione della luce molto stretta per altezze elevate, come scaffalature alte posizionate a stretto contatto con corridoi stretti.

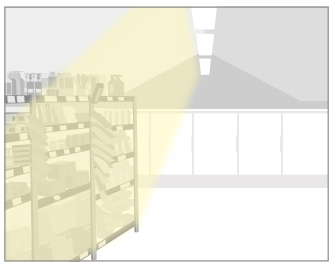




DOPPIO ASIMMETRICO (2 × 30°)

La distribuzione della luce doppia simmetrica è consigliata per un'illuminazione uniforme su entrambi i lati degli scaffali nei passaggi pedonali, ad esempio nei supermercati.





WALL WASHER (40°)

E' possibile utilizzare l'angolo del fascio obliquo per evidenziare pareti e scaffali, accentuare immagini pubblicitarie e indirizzare la luce in una direzione particolare come nei supermercati o nei negozi di alimentari.

TRUSYS FLEX: I COMPONENTI

COMPONENTI E ACCESSORI PER CONFIGURAZIONI PERSONALIZZATE

Grazie ai suoi numerosi componenti, TRUSYS FLEX offre un'enorme flessibilità per una varietà di applicazioni. Allo stesso tempo, il sistema modulare mantiene gestibile la complessità della pianificazione e dell'ordinazione di una configurazione di installazione personalizzata.

MONTAGGIO +

SUSPENSION KIT

Kit di sospensione



CHAIN KIT

Staffe di montaggio per sospensione a catena (catene non incluse)



SURFACE CLIPS



Utilizzare per il montaggio diretto sulla superficie delle guide portacavi

GRID CEILING BRACKETS



Utilizzare per il montaggio su superficie su soffitti a griglia

POWER +

ENERGY RAIL/ END ENERGY RAIL



Energy rail in 5 e 8 pole

FEED-IN/OUT BOX



Scatola di connessione di alimentazione e uscita a 5 e 8 poli

FEED-IN CONNECTOR



Connettore di alimentazione per guida di montaggio a 5 e 8 poli

END CAPS PER ENERGY RAIL



Tappi terminali per il montaggio su barra portaenergia

ACCESSORI

TRUSYS FLEX APPARECCHIO



BLIND COVER

Coperture per binari energetici (per sezioni senza apparecchi di illuminazione). Coperture laterali separate incluse.

INSERT ADAPTERS



SPOT TRACK
Inserto per binario scorrevole da 900 mm per il montaggio dei TRACKSPOTS LEDVANCE; su una sezione di binario di 1.500 mm è possibile installare fino a 3 faretti.





TUBO T5 SINGOLO/DOPPIO INCL. ACCESSORIO RIFLETTORE
Inserto binario per l'integrazione dei tubi LED T5 (non inclusi) nel sistema a canale; per uno o due tubi LED, incluso lato opzionale coperture e riflettore per una conformazione dell'angolo del fascio extra ampio (130°).



SENSOR TRACK
Inserto binario per l'integrazione di un sensore PIR (MSensor G3 SFI 30, incluso) nel sistema di canali. Con cablaggio preinstallato e coperture laterali opzionali, disponibile nelle lunghezze 600 mm e 1.500 mm.

CONFIGURAZIONI

T, L & X NODES



L-Node



T-Node



X-Node

Connettori in lamiera di acciaio, cablati passanti con cablaggio a 5 o 8 poli e con almeno un'alimentazione e un'uscita per varie opzioni di configurazione multidirezionale

ACCESSORI TRUSYS FLEX

Accessori di montaggio per il sistema TruSys flex



1



2



3



4



5

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR	
TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 600 8P WT	4099854**193637**	TRSFLSENTR6008P	600 × 56 × 70	Acciaio	Bianco	1
TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 1500 8P WT	4099854**193651**	TRSFLSENTR15008P	1500 × 56 × 70	Acciaio	Bianco	2
TRUSYS FLEX T5 TRACK ST WT	4099854**230158**	TRSFLT5TRST	1500 × 91 ×77	Acciaio	Bianco	4
TRUSYS FLEX T5 TRACK DT WT	4099854**230172**	TRSFLT5TRDT	1500 × 91 × 77	Acciaio	Bianco	5
TRUSYS FLEX T5 TRACK REFLECTOR VW	4099854**230196**	TRSFLT5TRREFL	1500 × 91 × 77	Acciaio	Bianco	3

GIUNZIONI TRUSYS FLEX



1



2



3



4



5



6

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR	
TRUSYS FLEX L01-NODE 5P WT	4058075**782075**	TRSFLL01NODE5P	446 × 59 × 296	Acciaio	Bianco	1
TRUSYS FLEX L02-NODE 5P WT	4058075**782082**	TRSFLL02NODE5P	446 × 59 × 296	Acciaio	Bianco	2
TRUSYS FLEX T01-NODE 5P W	4058075**782112**	TRSFLT01NODE5P	800 × 59 ×296	Acciaio	Bianco	3
TRUSYS FLEX T02-NODE 5P WT	4058075**782129**	TRSFLT02NODE5P	800 × 59 × 296	Acciaio	Bianco	4
TRUSYS FLEX T03-NODE 5P WT	4058075**782136**	TRSFLT03NODE5P	800 × 59 × 296	Acciaio	Bianco	5
TRUSYS FLEX X01-NODE 5P WT	4058075**782174**	TRSFLX01NODE5P	800 × 59 × 650	Acciaio	Bianco	6
TRUSYS FLEX L01-NODE 8P WT	4058075**782099**	TRSFLL01NODE8P	446 × 59 × 296	Acciaio	Bianco	1
TRUSYS FLEX L02-NODE 8P WT	4058075**782105**	TRSFLL02NODE8P	446 × 59 × 296	Acciaio	Bianco	2
TRUSYS FLEX T01-NODE 8P WT	4058075**782143**	TRSFLT01NODE8P	800 × 59 ×296	Acciaio	Bianco	3
TRUSYS FLEX T02-NODE 8P WT	4058075**782150**	TRSFLT02NODE8P	800 × 59 × 296	Acciaio	Bianco	4
TRUSYS FLEX T03-NODE 8P WT	4058075**782167**	TRSFLT03NODE8P	800 × 59 × 296	Acciaio	Bianco	5
TRUSYS FLEX X01-NODE 8P WT	4058075**782181**	TRSFLX01NODE8P	800 × 59 × 650	Acciaio	Bianco	6

ACCESSORI TRUSYS FLEX

Accessori di montaggio per il sistema TruSys flex


1


2

3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

- Kit di sospensione: per binario di montaggio, set di due sistemi di sospensione regolabili
- Kit catena: set di due staffe di montaggio e ganci per catena
- Cover
- di copertura: copertura per le sezioni del binario di montaggio senza luminaire montato, incluse coperture laterali opzionali per inserti luminaire
- End Cap Energy rail: tappo terminale cliccabile per il binario di montaggio
- Clip per superficie: set di due clip di montaggio
- Grid Ceiling Clip: 1 clip di montaggio per montaggio a plafone su soffitti a griglia
- Connettore di alimentazione: connettore di alimentazione a 5 e 8 poli
- Feed-in Box: scatola di derivazione a 5 e 8 poli
- Scatola di alimentazione: scatola di derivazione a 5 e 8 poli
- Spot Track 1500: inserto da 150 cm con binario da 90 cm in layout powergear, adatto per LEDVANCE Trackspot, è possibile installare fino a 3 spot per binario

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
TRUSYS FLEX SUSPENSION KIT	4058075781795	TRSFLSUSKIT	58 × 35 × 65	Acciaio	Argento	1
TRUSYS FLEX CHAIN KIT	4058075781818	TRSFLCHAINKIT	90 × 28 × 10	Acciaio	Argento	2
TRUSYS FLEX BLIND COVER 600 WT	4099854193606	TRSFLCOVER600	600 × 70 × 21	Policarbonato (PC)	Bianco	3
TRUSYS FLEX BLIND COVER WT	4058118270828	TRSFLCOVER	1500 × 70 × 21	Policarbonato (PC)	Bianco	3
TRUSYS FLEX END CAP RAIL WT	4058075781856	TRSFLENDCAP	78 × 72 × 19	Policarbonato (PC)	Bianco	4
TRUSYS FLEX END CAP LOW RAIL WT	4058075781870	TRSFLENDCAPLOW	57 × 72 × 19	Policarbonato (PC)	Bianco	5
TRUSYS FLEX SURFACE CLIP	4058075781894	TRSFLSURCLIP	57 × 35 × 18	Acciaio	Argento	6
TRUSYS FLEX GRID CEILING CLIP	4058075781917	TRSFLGRIDCLIP	57 × 35 × 26	Acciaio	Argento	7
TRUSYS FLEX FEED IN 5P	4058075781931	TRSFLFEED5P	39 × 27 × 14	Poliammide (PA)	Bianco	8
TRUSYS FLEX FEED IN 8P	4058075781955	TRSFLFEED8P	54 × 27 × 14	Poliammide (PA)	Bianco	9
TRUSYS FLEX FEED IN 5P CONNECTOR	4099854230219	TRSFLFEEDCON5P	33 × 57 × 26	Policarbonato (PC)	Bianco	10
TRUSYS FLEX FEED IN 8P CONNECTOR	4099854230233	TRSFLFEEDCON8P	33 × 57 × 26	Policarbonato (PC)	Bianco	11
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 5P WT	4058075781979	TRSFLFEEDINBOX5P	272 × 92 × 58	Acciaio/Policarbonato (PC)	Bianco	12
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 8P WT	4058075781993	TRSFLFEEDINBOX8P	27 × 92 × 582	Acciaio/Policarbonato (PC)	Bianco	12
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 5P WT	4058075782013	TRSFLFEEDOUBOX5P	296 × 92 × 58	Acciaio/Policarbonato (PC)	Bianco	13
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 8P WT	4058075782037	TRSFLFEEDOUBOX8P	296 × 92 × 58	Acciaio/Policarbonato (PC)	Bianco	13
TRUSYS FLEX SPOT TRACK 1500 WT	4058075782051	TRSFLSPOT1500	1500 × 70 × 15.2	Alluminio	Bianco	14

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

IL NOSTRO KIT PER LA TUA PERFETTA SOLUZIONE TRUSYS FLEX

Installazione: per poter installare un sistema di illuminazione TRUSYS FLEX su misura per i tuoi clienti, abbiamo messo insieme un riepilogo dei componenti necessari per apparecchi di illuminazione singoli o a fila continua con gli accessori specifici a seconda del tipo di montaggio (plafone o sospensione). Per l'installazione a fila continua i connettori meccanici ed elettrici sono già integrati nel binario elettrificato.

INSTALLAZIONE TRUSYS FLEX ❶ SENZA E ❷ CON COVER DI COPER TURA



Alternativa opzionale all'apparecchio TRUSYS FLEX per l'integrazione di faretti a binario



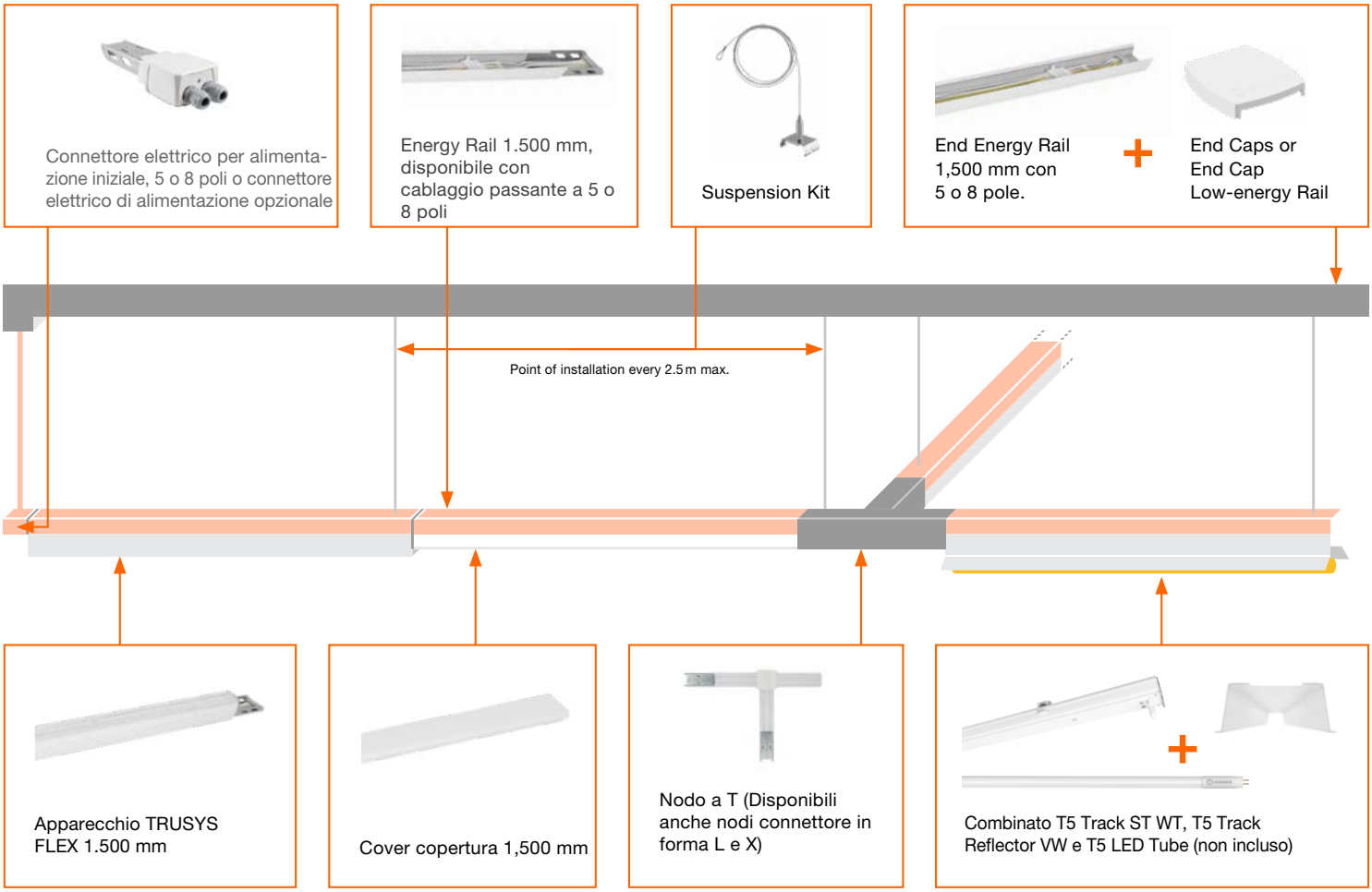
BINARIO SPOT 1.500 - inserto con binario trifase integrato da 900 mm

Consente di installare fino a 3 faretti. Compatibile con LEDVANCE Tracklight Spot Zoom e Spot

Per ulteriori informazioni sull'installazione e sui componenti, consultare le istruzioni per l'uso del relativo modello TRUSYS FLEX.

PER L'INSTALLAZIONE HAI BISOGNO DI:

- 1 × cassetta di alimentazione TRUSYS FLEX/ alimentazione elettrica connettore (5 o 8 poli)
- X × TRUSYS FLEX Energy Rail 5 o 8 poli
- 1 × TRUSYS FLEX Energy rail terminale
- X × TRUSYS FLEX con inserto per apparecchi LED (Copertura TRUSYS FLEX richiesta)
- X × Inserto TRUSYS FLEX Spot Track 1.500 (opzionale)
- X × Accessori a seconda del tipo di montaggio (superficie o sospeso)
- 1 × Impostare TRUSYS FLEX End Cap Energy Rail o End Cap Low Energy Rail



FOR INSTALLATION YOU WILL NEED:

- 1 × TRUSYS FLEX Feed-in Box/Feed-in electrical connector (5 or 8 pole)
- 3 × TRUSYS FLEX Energy Rail 5 o 8 pole
- 1 × TRUSYS FLEX End Energy Rail 1500 (5 or 8 pole)
- 1 × TRUSYS FLEX End Cap
- 2 × TRUSYS FLEX LED apparecchio 1500 insert
- 1 × TRUSYS FLEX Blind Cover 1500
- 1 × TRUSYS FLEX T-Node T01
- 1 × TRUSYS FLEX T5 Track ST 1500 8P WT
- 1 × TRUSYS FLEX T5 Track Reflector VW
- 1 × T5 LED Tube
- 3 × TRUSYS FLEX Suspension Kits

TABELLA DEI REQUISITI DI TRUSYS FLEX

Tabella dei requisiti per l'illuminazione a fila continua per l'assegnazione degli apparecchi di illuminazione inseriti al secondo adattatore per inserti (50 %) o al terzo inserto adattatore (33 %) sulle guide di montaggio (Energy Rail). Naturalmente sono possibili anche configurazioni aggiuntive, ad esempio senza adattatori a innesto (100 %). Per una precisa pianificazione della luce per il tuo progetto, contatta il tuo rappresentante di vendita.



50%

Lunghezza della striscia di illuminazione	TRUSYS FLEX - inserto	Cover di copertura	Binario da 3 m	Binario da 1 .5 m	Fine binario	Min. punti di installazione [1]	Alimentazione	Tappi di chiusura
4.5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7.5 m	3	2	2	0	1	3	1	2
10.5 m	4	3	3	0	1	4	1	2
13.5 m	5	4	4	0	1	5	1	2
16.5 m	6	5	5	0	1	6	1	2
19.5 m	7	6	6	0	1	7	1	2
22.5 m	8	7	7	0	1	8	1	2
25.5 m	9	8	8	0	1	9	1	2
28.5 m	10	9	9	0	1	10	1	2
31.5 m	11	10	10	0	1	11	1	2
34.5 m	12	11	11	0	1	12	1	2
37.5 m	13	12	12	0	1	13	1	2
40.5 m	14	13	13	0	1	14	1	2
43.5 m	15	14	14	0	1	15	1	2
46.5 m	16	15	15	0	1	16	1	2
49.5 m	17	16	16	0	1	17	1	2

33 %

Lunghezza della striscia di illuminazione	TRUSYS FLEX - inserto	Cover di copertura	Binario da 3 m	Binario da 1 .5 m	Fine binario	Min. punti di installazione [1]	Alimentazione	Tappi di chiusura
6.0 m	2	2	1	1	1	3	1	2
10.5 m	3	4	3	0	1	4	1	2
15.0 m	4	6	4	1	1	6	1	2
19.5 m	5	8	5	0	1	7	1	2
24.0 m	6	10	7	1	1	9	1	2
28.5 m	7	12	9	0	1	10	1	2
33.0 m	8	14	10	1	1	12	1	2
37.5 m	9	16	12	0	1	13	1	2
42.0 m	10	18	13	1	1	15	1	2
46.5 m	11	20	15	0	1	16	1	2
51.0 m	12	22	16	1	1	18	1	2

Inserto dell'apparecchio 1.500 mm

Cover
di copertura 1.500 mm

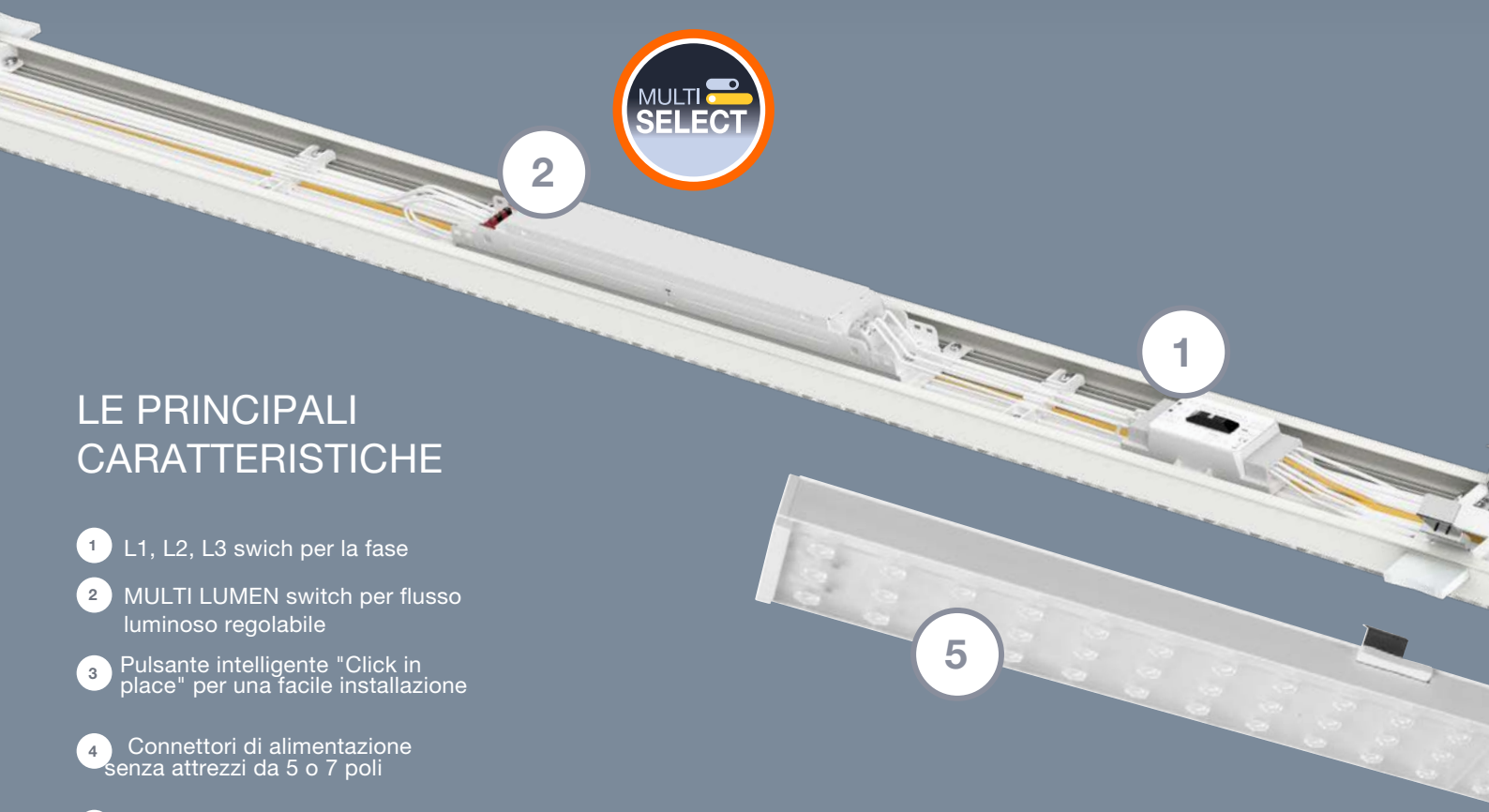
Tutti i dati citati si riferiscono a un'unica installazione; possibili deviazioni dal contenuto secondo EAN. Per una precisa pianificazione dell'illuminazione del tuo progetto, contatta il tuo rappresentante di vendita.
[1] Calcolo basato su una distanza di 0,75 m dall'inizio e dalla fine del binario fino al primo e all'ultimo punto di installazione. Ulteriori punti di installazione ogni 3 m max.



TRUSYS UNIVERSAL

PERFOR-MANCE CLASS

Il passaggio alla tecnologia LED non richiede grandi sforzi grazie all'intelligente funzione click-in-place del nuovo TRUSYS UNIVERSAL. Il TRUSYS UNIVERSAL può essere integrato facilmente e rapidamente nella maggior parte dei sistemi di canali esistenti.
Con la sua eccellente efficienza fino a 180 lm/W aiuta a risparmiare fino al 70% di energia e quindi di costi rispetto alla tecnologia fluorescente.

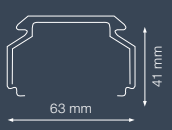


LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE

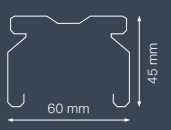
1. L1, L2, L3 swich per la fase
2. MULTI LUMEN switch per flusso luminoso regolabile
3. Pulsante intelligente "Click in place" per una facile installazione
4. Connettori di alimentazione senza attrezzi da 5 o 7 poli
5. Moduli LED con fascio diverso angoli (90° largo, 60° stretto, 30° molto stretto)

BINARI COMPATIBILI CON IL TRUSYS UNIVERSAL*

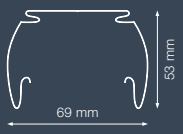
* La compatibilità deve essere verificata prima dell'installazione



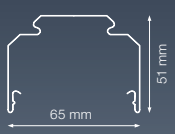
01 TRILUX E-Line



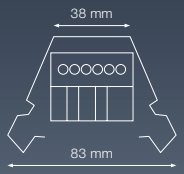
02 FLUOLITE TRX



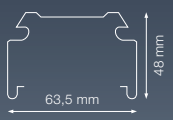
03 LUDWIG TR50W



09 RIDI VLG/VLT/SLG



10 PHILIPS Maxos



11 PHILIPS TTX400



+ SOLUZIONE LED RETROFIT da utilizzare nei binari esistenti

+ INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE tramite i pulsanti intelligenti "click in place".

+ ALTA FLESSIBILITÀ di aree di applicazione grazie a MULTI LUMEN, diversi angoli di emissione e versioni DALI-2

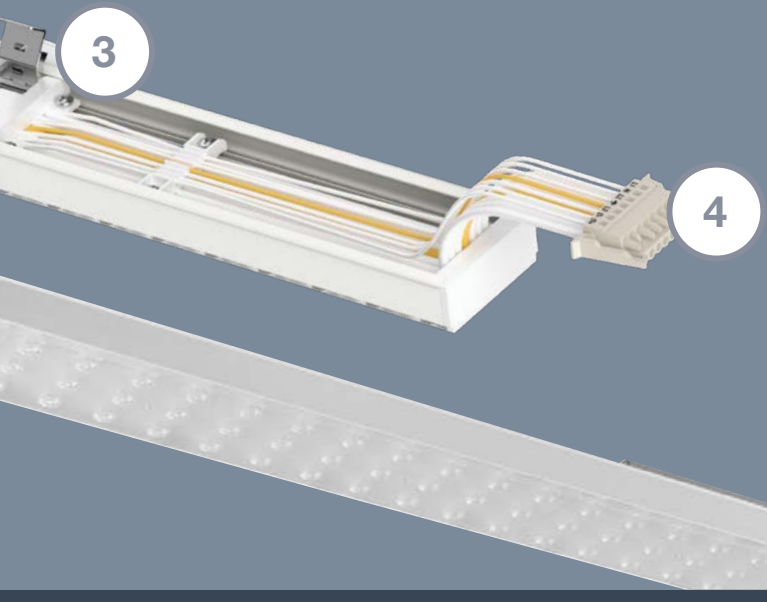
+ MULTI LUMEN consente la regolazione individuale dei lumen



+ APPARECCHIO CERTIFICATO con il proprio cablaggio passante e durata di 100.000 ore

+ COMPATIBILITÀ GARANTITA con guide portacavi a montaggio standard

+ FUNZIONAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA Entrambe le versioni (DALI, On/Off) sono adatte per il sistema a batteria centrale



ACCESSORI DISPONIBILI

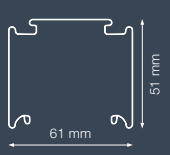


Copertura cieca per il montaggio di sezioni di binario

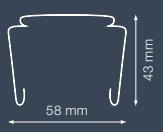


Connettore alimentazione 5/7 poli

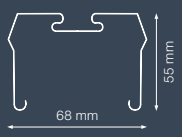
Through-wiring cavo da 5/7 poli



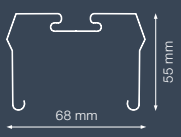
04 ZUMTOBEL TECTON



05 SITECO Modario



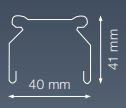
06 SITECO DUS



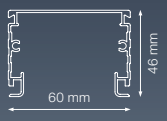
07 REGIOLUX SMT



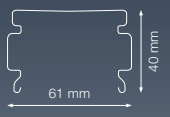
08 REGIOLUX SDT/SPT



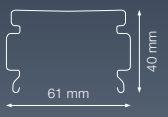
12 PHILIPS TTX200



13 VEKO PNR



14 ZUMTOBEL ZX1

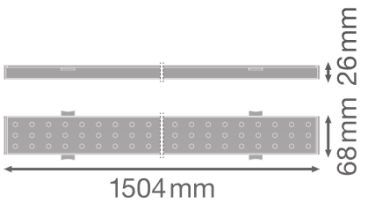


15 ZUMTOBEL ZX2

TRUSYS UNIVERSAL

Sistema a fila continua per sistemi già esistenti







CARATTERISTICHE TECNICHE

- Durata (L80/B50): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Soluzione Click in Place con pulsanti Smart Click
- Disponibili versioni DALI
- Moduli LED con fascio diverso angoli (90° largo, 60° stretto, 30° molto stretto)
- MULTISELECT - Multi lumen

VANTAGGI DEL PRODOTTO

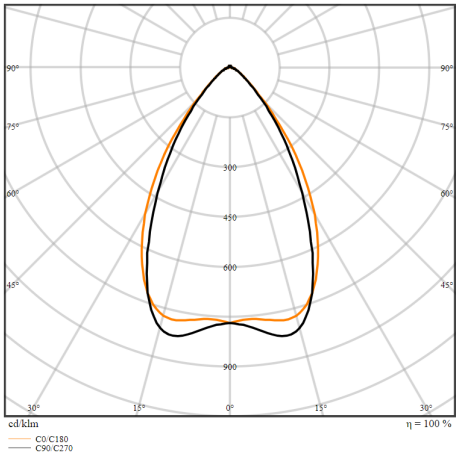
- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa di 180 lm/W
- Applicazione flessibile grazie alle diverse ampiezze del fascio luminoso
- Installazione facile, che fa risparmiare tempo in quanto non sono necessari strumenti per la connessione
- Sistema a fila continua per binari già esistenti

Vai al dettaglio di prodotto

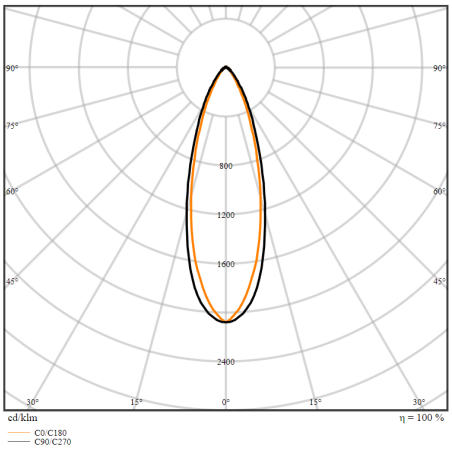
ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS - 90°



TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS - 60°



TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS - 30°

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

TRUSYS UNIVERSAL

PERFOR-MANCE CLASS

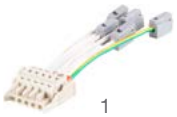
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [1]			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS	4099854311628	TRSUN73840WPS	73/66/57/49/41	12400/11420/10030/8720/7380	170/173/176/178/180	4000	100000	90	—	1504 × 68 × 26
TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	4099854311604	TRSUN73840NPS	73/66/57/49/41	12400/11420/10030/8720/7380	170/173/176/178/180	4000	100000	60	—	1504 × 68 × 26
TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS	4099854311581	TRSUN73840VNPS	73/66/57/49/41	12400/11420/10030/8720/7380	170/173/176/178/180	4000	100000	30	—	1504 × 68 × 26

TRUSYS UNIVERSAL DALI

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [1]			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
TRUSYS UNIV P 75W 840 W CL DALI	4099854311710	TRSUN75840WDA	75	12750	170	4000	100000	90	DALI-2	1504 × 68 × 26
TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL DALI	4099854311697	TRSUN75840NDA	75	12750	170	4000	100000	60	DALI-2	1504 × 68 × 26
TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL DALI	4099854311642	TRSUN75840VNDA	75	12750	170	4000	100000	30	DALI-2	1504 × 68 × 26

TRUSYS UNIVERSAL ACCESSORI

PERFOR-MANCE CLASS


1


2


3


4


5


6

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
TRUSYS UNIVERSAL **ACCESSORI**						
TRUSYS UNIV FEED IN 5P	4099854317347	TRSUNFEED5P	156 × 42 × 15	Plastic	White	1
TRUSYS UNIV FEED IN 7P	4099854317361	TRSUNFEED7P	156 × 52 × 15	Plastic	White	2
TRUSYS UNIV BLIND COVER	4099854317385	TRSUNCOVER	1504 × 64 × 25	Aluminum	White	3
TRUSYS UNIV 1500 5P WIRE	4099854317408	TRUN15005PWIRE	1755 × 42 × 15	Plastic	White	4
TRUSYS UNIV 1500 7P WIRE	4099854317583	TRUN15007PWIRE	1755 × 52 × 15	Plastic	White	5
TRUSYS UNIV 3000 5P WIRE	4099854317606	TRUN30005PWIRE	3250 × 42 × 15	Plastic	White	4
TRUSYS UNIV 3000 7P WIRE	4099854317620	TRUN30007PWIRE	3250 × 52 × 15	Plastic	White	5
TRUSYS UNIV SAFETY ROPE	4099854317644	TRUNSAFROPE	213 × 67 × 25	Stainless steel	White	6

[1] Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI
[2] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

APPARECCHI STAGNI

ILLUMINAZIONE DI PRIMA CATEGORIA E FACILE INSTALLAZIONE COME DISTINGUERSI IN AMBIENTI ESIGENTI



DAMP PROOF MAX NOVITÀ

- Adatta per l'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'altissima protezione IK10 e IP66 / IP69 (80°)
- Resistenza ai raggi UV per un uso prolungato in applicazioni esterne
- Notevole risparmio energetico grazie fino a 155 lm/W
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla durata fino a 100.000 ore L80

SUPERIOR CLASS

Pagina 206



DAMP PROOF FLEX NOVITÀ

- Facile accesso al terminale grazie al meccanismo twist and lock sul tappo terminale
- La staffa di montaggio mobile su tutta la lunghezza consente l'utilizzo di vecchi fori
- Ricablaggio rapido grazie al cablaggio passante integrato
- Ora multi select e everloop

D

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 214



DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY NOVITÀ

- Alta efficienza luminosa: fino a 164 lm/W
- Flusso luminoso fino a 11.000 lm
- Potenze 29W, 40W, 73W
- EVERLOOP & MULTI LUMEN
- Durata di vita: 100.000 ore L80

D

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 210



DAMP PROOF NOVITÀ VERSIONE EMERGENZA

DAMP PROOF | DAMP PROOF DALI DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING
DAMP PROOF EMERGENCY | DAMP PROOF SENSOR

- Ampia gamma di applicazioni (commutabile, DALI, cablato, batteria per illuminazione di sicurezza)
- Uso flessibile grazie ai numerosi accessori di montaggio e sospensione (inclusi)
- Nessun rischio di scariche elettrostatiche grazie all'integrazione del modulo LED nell'apparecchio

D

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 220



DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

- Completamente sigillato per l'uso in applicazioni agricole
- Utilizzabile anche in aree esterne scoperte
- Grazie al montaggio girevole, l'apparecchio può essere fissato in qualsiasi posizione per un orientamento ottimale della luce

D

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 226



DAMP PROOF HOUSING - nuova generazione

DAMP PROOF HOUSING | ACCESSORI DAMP PROOF

- Soluzione ancora più sostenibile grazie alle lampade LED intercambiabili
- Predisposto per una facile installazione di tubi LED AC
- Struttura robusta

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 228



DAMP PROOF COMPACT GEN2

- Altamente versatile grazie alle versioni di selezione della potenza disponibili che consentono 2 diversi pacchetti lumen
- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore

D

VALUE CLASS

Pagina 230



DAMP PROOF SLIM VALUE

- Qualità omogenea della luce con un ampio angolo del fascio
- Installazione semplice grazie alle clip di montaggio che possono essere posizionate liberamente
- Facile accesso al terminale grazie al meccanismo a scatto

D

VALUE CLASS

Pagina 232



DAMP PROOF VALUE

- Distribuzione luminosa uniforme
- Risparmio energetico fino al 60% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Installazione facile e connessione senza attrezzi

D

VALUE CLASS

Pagina 233



DAMP PROOF COMBO

NOVITÀ

Nuova Damp Proof COMBO con combinazione PLUG & PLAY che conse
un'integrazione perfetta con sensori e funzioni di emergenza.

- MULTI SELECT (Multi-lumen & Multi-Color): estremamente versatile grazie al CCT selezionabile (4000K/6500K) e ai 4 livelli di selezione della potenza
- Flusso luminoso: fino a 9.000 lm
- Efficienza fino a 150 lm/W
- Durata fino a 54.000 ore (L70)
- IK10 e IP66

D

VALUE CLASS

Pagina 234



DAMP PROOF ECO HLO

- Flusso luminoso fino a 10.800 lm
- Efficienza luminosa: fino a 135 lm/W
- Durata: fino a 50.000 ore (L70/B50)
- Grado di protezione: IP65

ECO CLASS

Pagina 236



DAMP PROOF SLIM ECO

L'elevata efficienza luminosa fino a 120 lm/w, le tre lunghezze disponibili (600 mm, 1.200 mm e 1.500 mm) e il flusso luminoso fino a 5.520 lm, le rendono perfette per progetti semplici e che non necessitano di tanto spazio.
La loro caratteristica principale infatti è la scocca sottile e affusolata

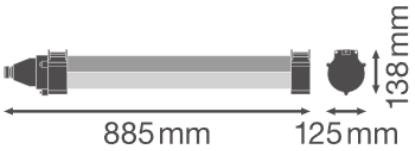
ECO CLASS

Pagina 237

DAMP PROOF MAX

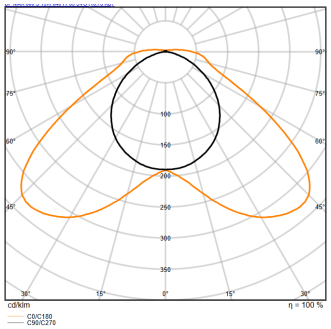
NOVITÀ





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Adatta per l'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'altissima protezione IK10 e IP66 / IP69 (80°)
- Resistenza ai raggi UV per un uso prolungato in applicazioni esterne
- Notevole risparmio energetico grazie fino a 155 lm/W
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla durata fino a 100.000 ore L80



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Volt: 100-277V 50/60 Hz
- Classe di protezione I
- SDCM < 5
- Test filo incandescente 650°C
- 5 anni di garanzia

Very Wide (VW): 133°x107°
Very Narrow (VN): 52°x84°
Extra Wide (EW): 172x117°

Vai al dettaglio di prodotto

DAMP PROOF MAX

SUPERIOR CLASS

Ta: 50°C — Indoor & Outdoor — Food & Chemicals

ENEC 25 — IP66 IP69 — IK10 — LEDVANCE 5 year guarantee [1]

ANGOLO FASCIO VERY WIDE 133°x107°

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80			Dimensioni [mm]
DP MAX 600 S 15W 840 IP69	4058075**849785**	**DPMX60015840**	15 W	2000	133	4000	100 000	133 x 107	No	885x138x125
DP MAX 600 S 25W 840 IP69	4058075**849792**	**DPMX60025840**	25 W	4000	140	4000	100 000	133 x 107	No	885x138x125
DP MAX 1200 S 27W 840 IP69	4058075**849808**	**DPMX120027840**	27 W	4000	148	4000	100 000	133 x 107	No	1450x138x125
DP MAX 1200 S 43W 840 IP69	4058075**849815**	**DPMX120043840**	43 W	6500	151	4000	100 000	133 x 107	No	1450x138x125
DP MAX 1500 S 38W 840 IP69	4058075**849822**	**DPMX150038840**	38 W	6000	158	4000	100 000	133 x 107	No	1730x138x125
DP MAX 1500 S 52W 840 IP69	4058075**849839**	**DPMX150052840**	52 W	8000	154	4000	100 000	133 x 107	No	1730x138x125

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

PRODOTTO A RICHIESTA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	K	L80			Dimensioni [mm]
ANGOLO FASCIO VERY NARROW 52°x 84°										
DP MAX 1200 S 43W 840 VN	4099854**552175**	DPMX120043840VN	43	6500	151	4000	100 000	52 x 84	No	1450x138x125
DP MAX 1500 S 52W 840 VN	4099854**552199**	DPMX120043840XW	52	8000	154	4000	100 000	52 x 84	No	1730x138x125
ANGOLO FASCIO EXTRA WIDE 172°x117°										
DP MAX 1200 S 43W 840 XW	4099854**552182**	DPMX150052840VN	43	6500	151	4000	100 000	172 x 117	No	1450x138x125
DP MAX 1500 S 52W 840 XW	4099854**552205**	DPMX150052840XW	52	8000	154	4000	100 000	172 x 117	No	1730x138x125
VERSIONE DALI VERY WIDE 133°x107°										
DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW	4099854**538285**	DPMX120043840D	43	6500	151	4000	100 000	133 x 107	Si	1450x138x125
DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW	4099854**538292**	DPMX120052840D	52	8000	154	4000	100 000	133 x 107	Si	1730x138x125





[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

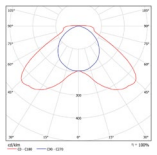
PRODOTTO A RICHIESTA

Durata:
100.000h L80B50

D



Angolo fascio:



very wide

Very Wide (VW): 133°x107°
Very Narrow (VN): 52°x84°
Extra Wide (EW): 172x117°

Alta Efficienza:
Fino a 55 lm/W

Protezione:

IP66 IK10 IP69

*80°C

Resistenza UV per un uso prolungato in applicazioni esterne

APPLICAZIONE	DESCRIZIONE
Aree di stoccaggio e distribuzione di prodotti chimici	Aree di stoccaggio e distribuzione di prodotti chimici. Aree con condizioni ambientali severe (umidità estrema).
Industrie alimentari e farmaceutiche	Impianti di produzione che richiedono una pulizia rigorosa e condizioni controllate. Aree di lavorazione alimentare e farmaceutica in cui l'igiene è fondamentale.
Sistemi di trasporto	Stazioni ferroviarie (da verificare in base al tipo di applicazione), metropolitane, aeroporti e porti in cui sono necessarie soluzioni di illuminazione robuste per resistere a condizioni estreme. Zone di carico e scarico.
Aree edificabili e infrastrutture	Cantieri edili in ambienti difficili e aree di lavoro in cui la resistenza agli urti e l'affidabilità sono essenziali. Opere civili e manutenzione delle infrastrutture.
Impianti energetici ed elettrici	Impianti di produzione di energia, come impianti termici, idroelettrici e solari. Aree di controllo e manutenzione delle apparecchiature negli impianti elettrici.
Parcheggi e aree esterne	Illuminazione di parcheggi e aree esterne esposte a temperature estreme, pioggia, neve o polvere. Aree di transito veicolare e pedonale in ambienti industriali.
Zone di stoccaggio	Magazzini e aree di stoccaggio per prodotti in ambienti difficili, come condizioni fredde, umide o ad alta polvere.
Officine automobilistiche e industriali	Officine di riparazione veicoli e altre strutture in cui vengono eseguiti lavori di manutenzione industriale, con elevata umidità ed esposizione a sostanze chimiche.
Settore militare e difesa	Illuminazione di aree in basi militari, fabbriche di munizioni e altre installazioni ad alta sicurezza in cui la robustezza degli apparecchi di illuminazione è fondamentale.
Industria medica	Le attrezzature ospedaliere devono essere sterilizzate frequentemente. IP69 assicura che possano resistere alla pulizia a vapore.
Industria agricola	Macchine che operano in ambienti sporchi e necessitano di una pulizia energica. IP69 le aiuta a rimanere pulite e funzionali.
Aree industriali	Ambienti industriali in cui i macchinari vengono sottoposti quotidianamente a pulizia ad alta pressione.
Lavaggio auto	Aree lavaggio auto.
Aree cucina	Aree della cucina in cui la temperatura non supera i 50ºC.



DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY



PERFOR-MANCE CLASS

UNA GAMMA, MOLTE OPZIONI ILLUMINAZIONE SOSTENIBILE PER AMBIENTI INDUSTRIALI MODERNI

L'efficienza incontra la lunga durata: la gamma DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY dalle forme classiche offre un'illuminazione affidabile ed efficiente dal punto di vista energetico per aree industriali e tecniche, ed è particolarmente adatta per strutture industriali con soffitti bassi o medi e ambienti senza elevata esposizione all'umidità.

Con un'efficienza luminosa fino a 164 lm/W, una durata di 100.000 ore (L80) e la protezione IP65/IK08, gli apparecchi sono ideali per un utilizzo a lungo termine in condizioni difficili. L'installazione senza utensili e la disponibilità di diverse versioni li rendono adatti a un'ampia gamma di applicazioni, tra cui parcheggi, officine, sottopassaggi, aree di stoccaggio e linee di assemblaggio.

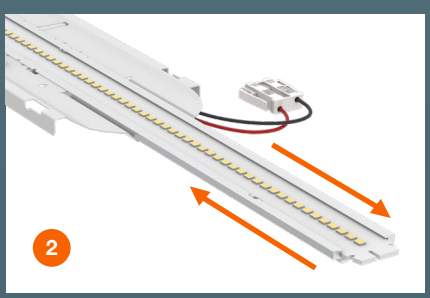
Grazie a EVERLOOP, sia la sorgente luminosa che il driver sono facili da aggiornare. In combinazione con la funzione MULTI LUMEN, questa gamma può essere adattata a una varietà di progetti, riducendo al contempo la necessità di manutenzione e la sostituzione completa dell'impianto di illuminazione.

EVERLOOP INTELLIGENTE. SEMPLICE. SOSTENIBILE.

Con EVERLOOP, l'apparecchio di illuminazione DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY offre un'alternativa sostenibile alle sostituzioni complete. Grazie al suo design modulare, sia il driver che la sorgente luminosa possono essere facilmente aggiornati, senza dover sostituire l'intero apparecchio. Ciò rende la manutenzione più semplice, più economica e più rispettosa dell'ambiente.



Driver sostituibile

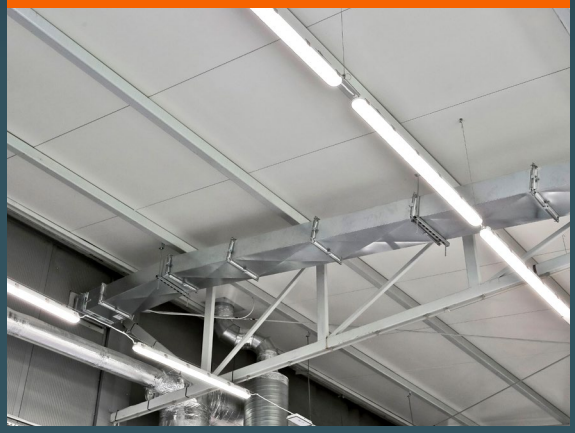


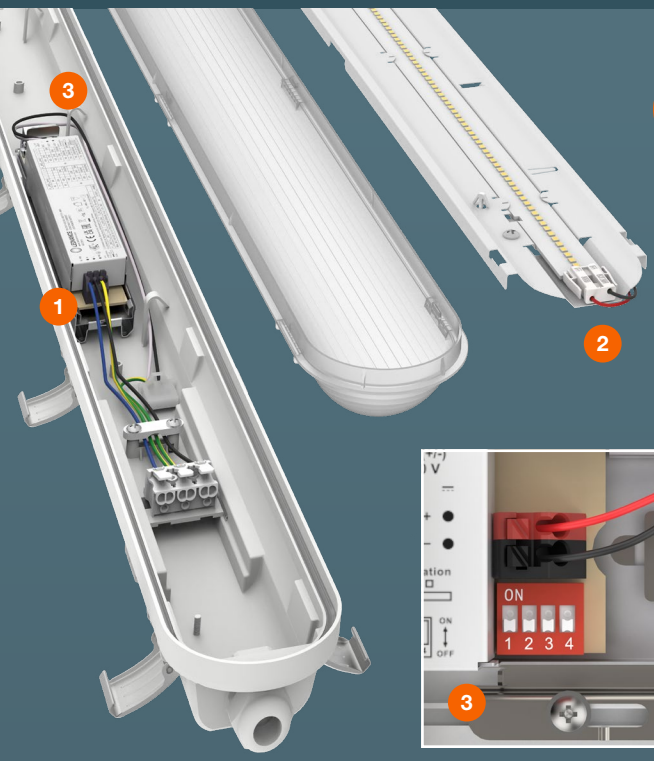
Facile sostituzione della sorgente luminosa

- ILLUMINAZIONE SOSTENIBILE: driver e sorgente luminosa sostituibili grazie a EVERLOOP
- FUNZIONE MULTI LUMEN: step di potenza selezionabile in loco
- ELEVATA DURATA: fino a 100.000 ore (L80) per ridurre al minimo la manutenzione
- ALTA EFFICIENZA: fino a 164 lm/W per un consumo energetico ridotto
- OPZIONI FLESSIBILI: versioni on/off, DALI e cablaggio passante
- INSTALLAZIONE RAPIDA: grazie al collegamento elettrico senza attrezzi



GUARDA IL VIDEO DELLA DAMP PROOF HE





MULTI LUMEN

REGOLA IN UN SECONDO CON LA FUNZIONE MULTI LUMEN

Grazie alla funzione MULTI LUMEN, è possibile regolare il flusso luminoso in più livelli in base alle esigenze del sito, per un'illuminazione ottimale in un'ampia gamma di applicazioni. Questa flessibilità semplifica la pianificazione del progetto e supporta le attività quotidiane

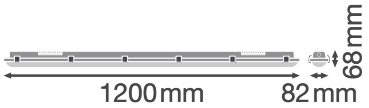
DIP switch for easy power steps setting.

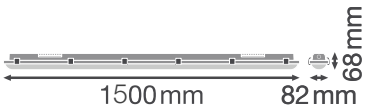
DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY	Max.	Lumen	Min.
1200 29 W On/Off & Throughwiring	4640	5 impostazioni	2260
1500 40 W On/Off & Throughwiring	6400	7 impostazioni	2590
1500 73 W On/Off & Throughwiring	11680	4 impostazioni	7780

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY

NOVITÀ







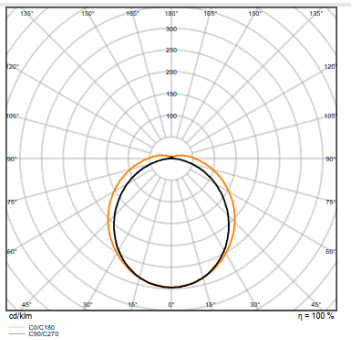
Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in policarbonato con staffe di montaggio in acciaio inox e kit di sospensione e antifurto
- Cavo passante 3 × 1,5 mm² già installato
- Grado di protezione: IP65 e IK08
- Temperatura ambiente in funzione: -30…+50 °C
- Alta efficienza luminosa: fino a 164 lm/W
- Flusso luminoso fino a 11.000 lm
- Potenze 29W, 40W, 73W
- EVERLOOP & MULTI LUMEN
- Durata di vita: 100.000 ore L80

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- La staffa di montaggio mobile su tutta la lunghezza consente l'utilizzo di vecchi fori
- Ricablaggio rapido grazie al cablaggio passante integrato
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- 5 anni di garanzia



DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY

PERFORMANCE CLASS · CRI >80 · IP65 · IK08 · LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70	L80			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
Versione ON/OFF											
DAMP PROOF HE 1200 P 29W ML 840 IP65	4099854**406751**	**DPHE120029840ML**	da 28.3 W a 14.0 W	da 4640 lm a 2260 lm	da 164 lm/W a 161 lm/W	4000 K	100000 h	75000 h	120 °	no	1200x82x68
DAMP PROOF HE 1500 P 40W ML 840 IP65	4099854**406799**	**DPHE150040840ML**	da 39.3 W a 16.0 W	da 6400 lm a 2590 lm	163 lm/W / 162 lm/W	4000 K	100000 h	70000 h	120 °	no	1500x82x68
DAMP PROOF HE 1500 P 73W ML 840 IP65	4099854**406836**	**DPHE150073840ML**	da 72.2 W a 47.6 W	da 11680 lm a 7780 lm	162 lm/W / 163 lm/W	4000 K	100000 h	67000 h	120 °	no	1500x82x68

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Versione DALI

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70	L80	°		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DAMP PROOF HE DA 1200 P 29W 840 IP65	4099854**406874**	**DPHE120029840D**	29.00 W	4640 lm	160 lm/W	4000 K	100000 h	75000 h	120 °	si	1200x82x68
DAMP PROOF HE DA 1500 P 23W 840 IP65	4099854**406911**	**DPHE150023840D**	23.00 W	3680 lm	160 lm/W	4000 K	100000 h	77000 h	120 °	si	1500x82x68
DAMP PROOF HE DA 1500 P 40W 840 IP65	4099854**406959**	**DPHE150040840D**	40.00 W	6400 lm	160 lm/W	4000 K	100000 h	72000 h	120 °	si	1500x82x68
DAMP PROOF HE DA 1500 P 49W 840 IP65	4099854**406997**	**DPHE150049840D**	49.00 W	7800 lm	160 lm/W	4000 K	100000 h	70000 h	120 °	si	1500x82x68

Versione Through wire

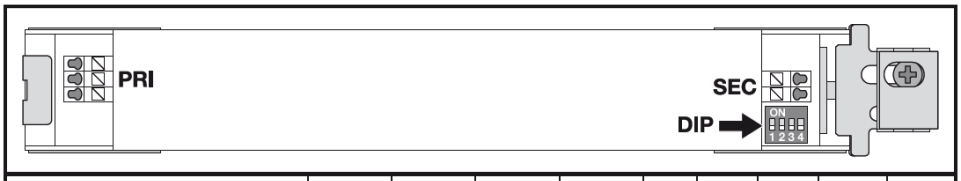
DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65	4099854**480621**	**DPHE1200298405TH**	da 28.3 W a 14.0 W	da 6400 lm a 2590 lm	da 164 lm/W a 161 lm/W	4000 K	100000 h	75000 h	120 °	no	1200x82x68
DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65	4099854**407031**	**DPHE1500408405TH**	da 39.3 W a 16.0 W	da 4640 lm a 2260 lm	163 lm/W / 162 lm/W	4000 K	100000 h	70000 h	120 °	no	1500x82x68
DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65	4099854**480669**	**DPHE1500738405TH**	da 72.2 W a 47.6 W	11680 lm a 7780 lm	162 lm/W / 163 lm/W	4000 K	100000 h	70000 h	120 °	no	1500x82x68

Versione Emergency

DP HE EL 1500 P 40W 840 IP65	**4099854407079**	**DPHE150040840EL**	da 28.3 W a 14.0 W	da 6400 lm a 2590 lm	da 164 lm/W a 161 lm/W	4000 K	100000 h	75000 h	120 °	no	1200x82x68
DP HE EL 1500 P 40W 865 IP65	**4099854407093**	**DPHE150040865EL**	da 39.3 W a 16.0 W	da 4640 lm a 2260 lm	163 lm/W / 162 lm/W	6500 K	100000 h	70000 h	120 °	no	1500x82x68

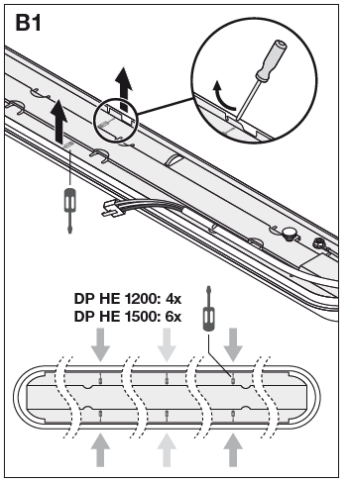
MULTI SELECT

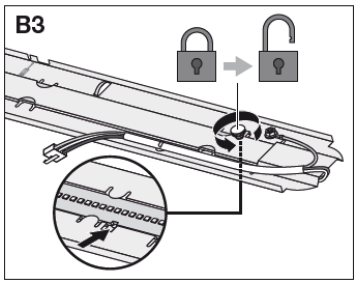
MULTI LUMEN

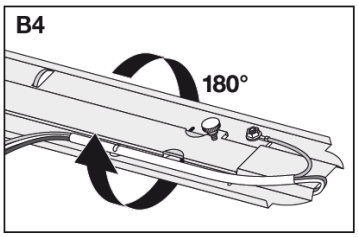


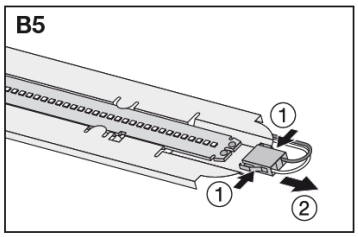
DIP	PIN 1	PIN 2	PIN 3	PIN 4	W	lm	lm/W	PRI I_{in} [mA]	SEC I_{out} [mA]
DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65 DP HE 1200 P 29W ML 865 IP65	OFF	OFF	OFF	OFF	14.0	2260	161	65	100
	OFF	OFF	OFF	**ON**	17.3	2810	162	80	125
	OFF	OFF	**ON**	OFF	21.4	3460	162	90	150
	OFF	OFF	**ON**	**ON**	24.0	3900	163	105	175
	OFF	**ON**	OFF	OFF	28.3	4640	164	125	200
DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 DP HE 1500 P 40W ML 865 IP65	OFF	OFF	OFF	OFF	16.0	2590	162	75	100
	OFF	OFF	OFF	**ON**	20.0	3240	162	90	125
	OFF	OFF	**ON**	OFF	23.4	3810	163	105	150
	OFF	OFF	**ON**	**ON**	26.9	4360	162	120	175
	OFF	**ON**	OFF	OFF	31.1	5070	163	140	200
	OFF	**ON**	OFF	**ON**	35.0	5700	163	160	225
	OFF	**ON**	**ON**	OFF	39.3	6400	163	175	250
DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65 DP HE 1500 P 73W ML 865 IP65	OFF	OFF	OFF	OFF	47.6	7780	163	215	300
	OFF	OFF	OFF	**ON**	55.2	9010	163	250	350
	OFF	OFF	**ON**	OFF	63.3	10300	163	280	400
	OFF	OFF	**ON**	**ON**	72.2	11680	162	325	450

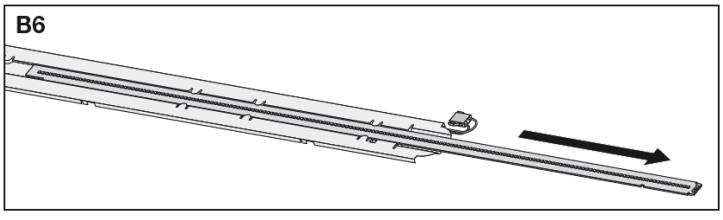
EVER LOOP











DAMP PROOF FLEX

PERFOR-
MANCE
CLASS

ILLUMINAZIONE SEMPLICE E DURATURA PER L'ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE

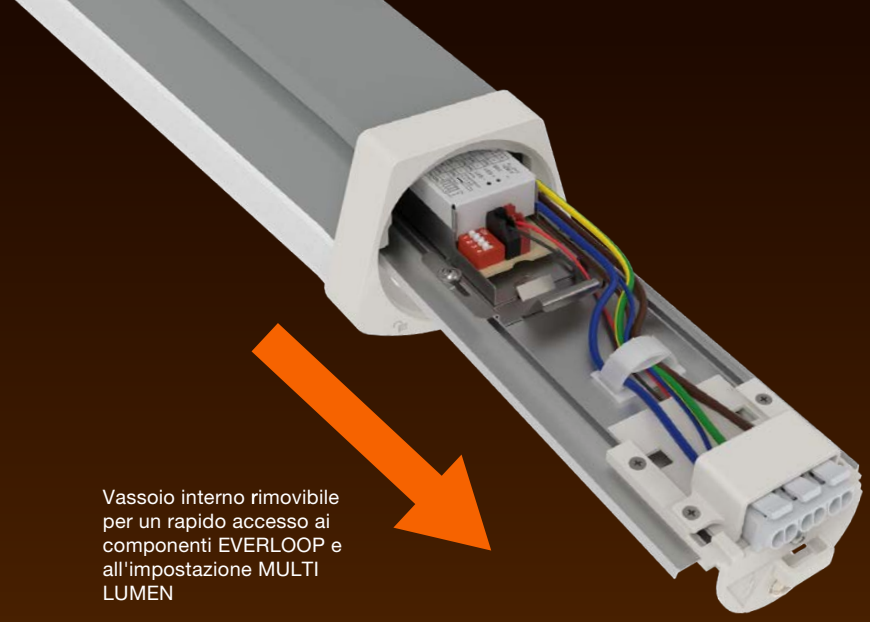
La nuova gamma DAMP PROOF FLEX offre un'illuminazione durevole e ad alta efficienza, ottimizzata per un'installazione rapida in grandi ambienti industriali e tecnici. Con protezione IP66/IK08, un ampio intervallo di temperatura di esercizio da -30 a +50 °C e cablaggio passante preinstallato (3 × 1,5 mm²), questa famiglia di apparecchi di illuminazione stagni flessibili è ideale per applicazioni su larga scala come officine, linee di assemblaggio, magazzini, sottopassaggi e parcheggi sotterranei.

Con un flusso luminoso fino a 165 lm/W e una durata di 100.000 ore (L80), contribuisce a ridurre sia il consumo energetico che i costi di manutenzione. Sia la sorgente luminosa che il driver sono facili da aggiornare grazie a EVERLOOP. È possibile regolare l'emissione luminosa in modo fluido utilizzando la funzione MULTI LUMEN, semplificando le modifiche in loco e rendendo la pianificazione più pratica.





- **SUBITO CONNESSO:** cablaggio passante preinstallato 3 × 1,5 mm²
- **MASSIMA EFFICIENZA:** fino a 165 lm/W per un consumo energetico ridotto
- **LUNGA DURATA:** fino a 100 000 h (L80) per ridurre al minimo la manutenzione
- **ROBUSTO:** IP66/ IK08 per ambienti difficili e soggetti a umidità
- **EVERLOOP DESIGN:** sostituzione rapida e comoda del driver e della sorgente luminosa
- **FUNZIONE MULTI LUMEN:** uscita selezionabile per un utilizzo flessibile dell'applicazione



Vassoio interno rimovibile per un rapido accesso ai componenti EVERLOOP e all'impostazione MULTI LUMEN



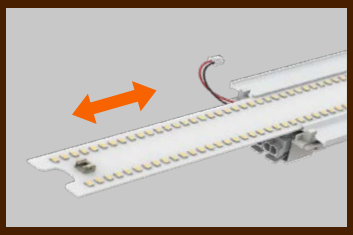
GUARDA IL VIDEO DELLA DAMP PROOF

EVERLOOP
FACILE. EFFICIENTE. SOSTITUIBILE.

Con EVERLOOP puoi sostituire rapidamente il driver e la sorgente luminosa nell'apparecchio di illuminazione DAMP PROOF FLEX senza dover smontare l'intero apparecchio. Ciò rende la manutenzione più efficiente, prolunga la durata utile degli impianti di illuminazione e favorisce la sostenibilità a lungo termine nei progetti di illuminazione industriale.



Driver aggiornabile tramite chiusura metallica scorrevole

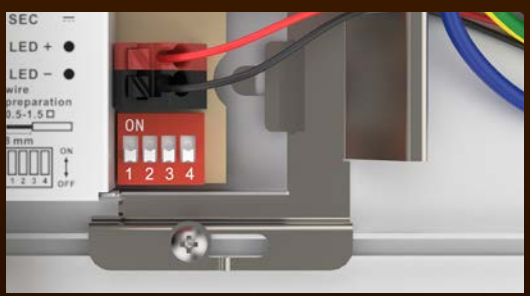


Facile sostituzione della sorgente luminosa



FLUSSO LUMINOSO SELEZIONABILE
CON IL MULTI LUMEN

MULTI LUMEN consente di adattare il flusso luminoso in quattro fasi, direttamente in loco, alle diverse esigenze del progetto. Ciò aumenta la flessibilità, riduce la complessità delle scorte e supporta una pianificazione efficiente per grandi installazioni industriali.



Interruttore DIP per una facile impostazione dei livelli di potenza

DAMP PROOF FLEX	MAX. LUMEN	MIN.
1200 P 34W Throughwiring 830	5 500	3 000
1200 P 34W Throughwiring 840 **1200 P 34W** Throughwiring 865	5 600	3 100
1500 P 42W Throughwiring 830	6 800	3 600
1500 P 42W Throughwiring 840 **1500 P 42W** Throughwiring 865	6 900	3 700

4 settings

DAMP PROOF FLEX

Apparecchio stagno, con morsettiera (L, N, E)

NOVITÀ

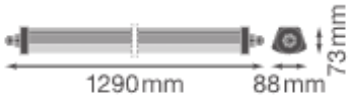


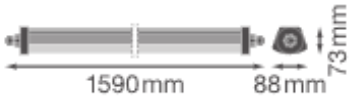
CARATTERISTICHE TECNICHE

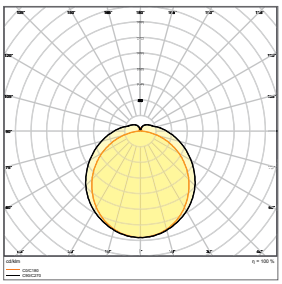
- Struttura in policarbonato con staffe di montaggio in acciaio inox e kit di sospensione e antifurto
- Cavo passante 3 × 1,5 mm² già installato
- Grado di protezione: IP66
- Temperatura ambiente in funzione: -30…+50 °C
- Alta efficienza luminosa: fino a 165 lm/W
- MULTILUMEN & EVERLOOP

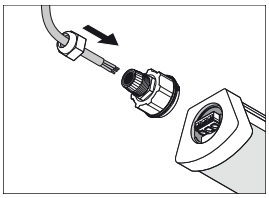
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- La staffa di montaggio mobile su tutta la lunghezza consente l'utilizzo di vecchi fori
- Ricablaggio rapido grazie al cablaggio passante integrato
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- 5 anni di garanzia

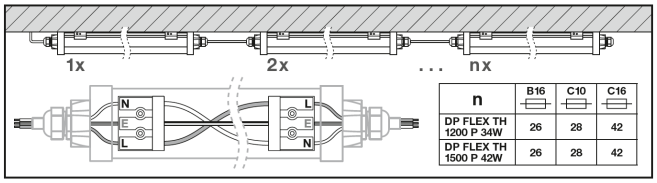








Vai al dettaglio di prodotto



n	B16	C10	C16
DP FLEX TH 1200 P 34W	26	28	42
DP FLEX TH 1500 P 42W	26	28	42

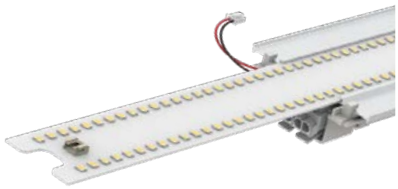
PERFORMANCE CLASS

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	L80 [2]	°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66	4099854440588	DPFLX120034830ML	34 W / 19 W	5500 / 3000	162 / 158	3000	100000	68000	120	1290 × 88 × 73
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66	4099854440601	DPFLX120034840ML	34 W / 19 W	5600 / 3100	165 / 163	4000	100000	68000	120	1290 × 88 × 73
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66	4099854440625	DPFLX120034865ML	34 W / 19 W	5600 / 3100	165 / 163	6500	100000	68000	120	1290 × 88 ×73
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66	4099854440649	DPFLX150042830ML	42 W / 23 W	6800 / 3600	162 / 157	3000	100000	68000	120	1590 × 88 × 73
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854440663	DPFLX150042840ML	42 W / 23 W	6900 / 3700	164 / 161	4000	100000	68000	120	1590 × 88 × 73
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66	4099854440687	DPFLX150042865ML	42 W / 23 W	6900 / 3700	164 / 161	6500	100000	68000	120	1590 × 88 × 73

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

PARTI DI RICAMBIO DAMP PROOF FLEX



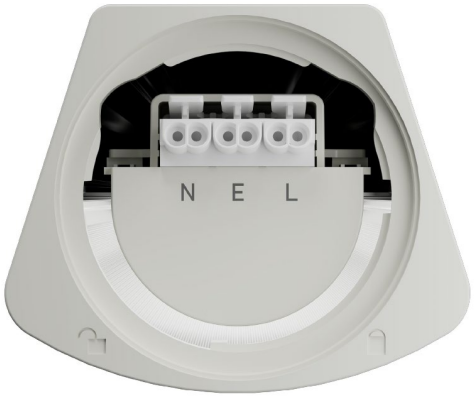
Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	K	L70	L80	
LISOEV 1150X35 54 34W 830 DP FLEX	4099854522147	LE34830DPFLX	34 W / 19 W	5500 / 3000	162 / 158	3000	100000	68000	120
LISOEV 1150X35 54 34W 840 DP FLEX	4099854522161	LE34840DPFLX	34 W / 19 W	5600 / 3100	165 / 163	4000	100000	68000	120
LISOEV 1150X35 54 34W 865 DP FLEX	4099854522185	LE34865DPFLX	34 W / 19 W	5600 / 3100	165 / 163	6500	100000	68000	120
LISOEV 1450X35 67 42W 830 DP FLEX	4099854522208	LE42830DPFLX	42 W / 23 W	6800 / 3600	162 / 157	3000	100000	68000	120
LISOEV 1450X35 67 42W 840 DP FLEX	4099854522222	LE42840DPFLX	42 W / 23 W	6900 / 3700	164 / 161	4000	100000	68000	120
LISOEV 1450X35 67 42W 865 DP FLEX	4099854522246	LE42865DPFLX	42 W / 23 W	6900 / 3700	164 / 161	6500	100000	68000	120

GUARDA IL VIDEO DELLA DAMP PROOF FLEX E SCOPRI COME SEMPLICE E VELOCE LA SOSTITUZIONE DELLA SORGENTE LUMINOSA

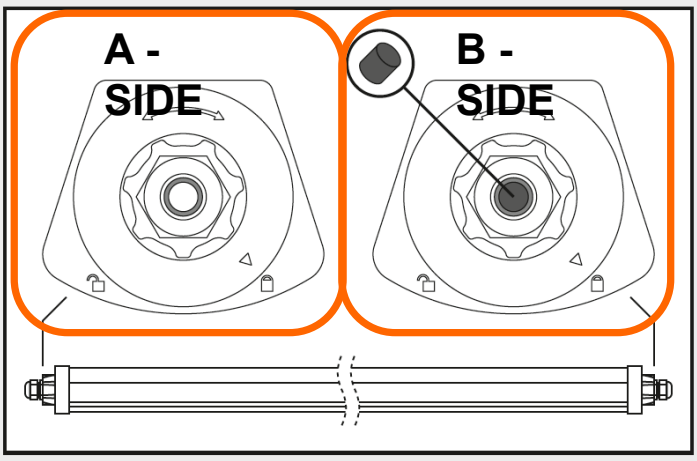


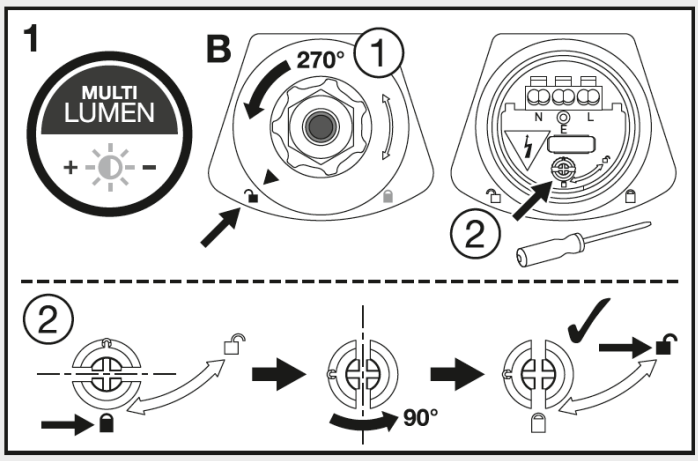
DIP (PIN 2, PIN 1, PIN 3, PIN 4 — ON — 1 2 3 4)	PIN 1 (ON / OFF)	PIN 2 (ON / OFF)	PIN 3 (ON / OFF)	PIN 4 (ON / OFF)	W	lm	lm/W	PRI I_{in} [mA]	SEC I_{out} [mA]
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66	OFF	OFF	OFF	**ON**	19	3000	158	90	125
	OFF	OFF	**ON**	**ON**	26	4200	162	118	175
	OFF	**ON**	OFF	OFF	31	4900	158	136	200
	OFF	**ON**	OFF	**ON**	34	5500	162	153	225
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66 DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66	OFF	OFF	OFF	**ON**	19	3100	163	90	125
	OFF	OFF	**ON**	**ON**	26	4300	165	119	175
	OFF	**ON**	OFF	OFF	31	5100	165	128	200
	OFF	**ON**	OFF	**ON**	34	5600	165	153	225
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66	OFF	OFF	**ON**	OFF	23	3600	157	104	150
	OFF	**ON**	OFF	OFF	31	4900	158	137	200
	OFF	**ON**	**ON**	OFF	38	6100	161	168	250
	OFF	**ON**	**ON**	**ON**	42	6800	162	187	275
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66 DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66	OFF	OFF	**ON**	OFF	23	3700	161	104	150
	OFF	**ON**	OFF	OFF	31	5000	161	138	200
	OFF	**ON**	**ON**	OFF	38	6300	166	169	250
	OFF	**ON**	**ON**	**ON**	42	6900	164	187	275

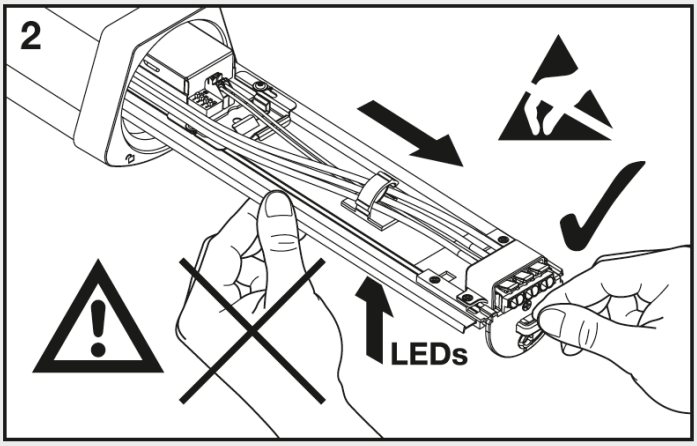


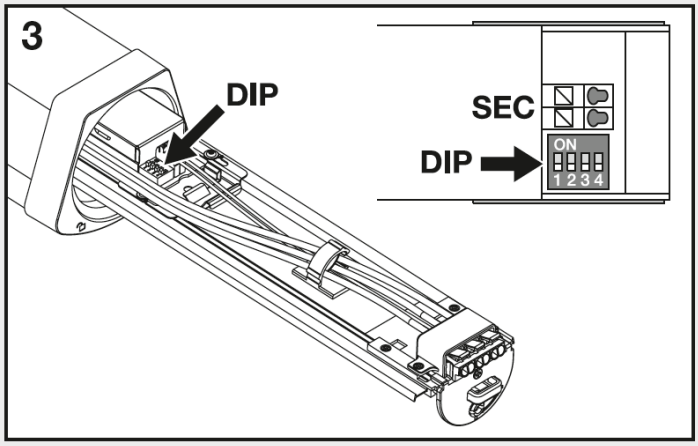












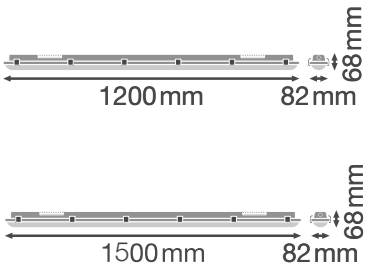


DAMP PROOF

Apparecchi stagni

NOVITÀ
EMERGENCY





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in policarbonato con staffe di montaggio in acciaio inox e kit di sospensione e antifurto
- Disponibile come commutabile, 5 × 2,5 mm^2 cablato, DALI e con batteria d'emergenza 3 ore
- Tipo di protezione: IP65
- Intervallo di temperatura ambiente durante il funzionamento: da –25 °C a +40 °C
- Alta efficienza luminosa: fino a 135 lm/W

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ampia gamma di applicazioni (commutabile, DALI, cablato, batteria per illuminazione di sicurezza)
- Uso flessibile grazie ai numerosi accessori di montaggio e sospensione (inclusi)
- Marchio D per il montaggio su superfici con temperatura superficiale limitata
- Risparmio energetico fino al 60% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia, eccetto la versione emergenza: 3 anni (batteria da 3 ore di durata)

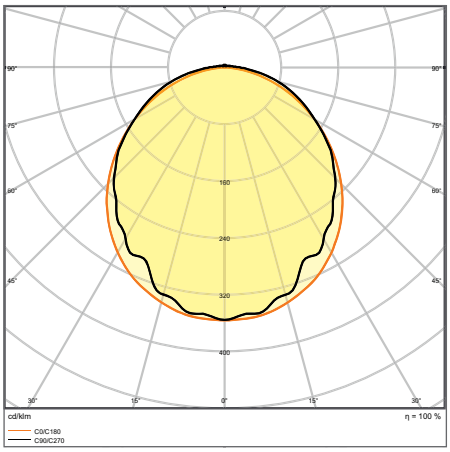
APPLICAZIONI

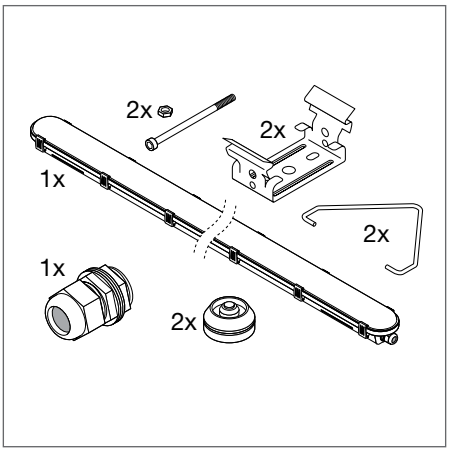
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

ACCESSORI

- Fascette in acciaio inox con viti di sicurezza
- Accessori per il montaggio inclusi (kit di sospensione, kit protezione antifurto)

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO





DP 1500 81W 840 IP65 GY DP 1500 81W 865 IP65 GY	PIN1	PIN2	W	lm
230V LED	ON	ON	81	11000
	ON	OFF	69	9600
	OFF	ON	57	8200
	OFF	OFF	46	6600

Vai al dettaglio di prodotto

DP 1200 18 W 4000 K IP65 GI

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

DAMP PROOF ON/OFF + DALI

Apparecchi stagni, forma classica

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [3]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541047	DP120018840G3	1 × 36W FL	18	2400	135	4000	50000	110	—	1200 × 82 × 68
DP 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541061	DP120018865G3	1 × 36W FL	18	2400	135	6500	50000	110	—	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541085	DP120032830G3	2 × 36 W FL	32	4000	125	3000	50000	110	—	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541108	DP120032840G3	2 × 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	—	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541122	DP120032865G3	2 × 36 W FL	32	4400	135	6500	50000	110	—	1200 × 82 × 68
DP 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541146	DP150026840G3	1 × 58W FL	26	3500	135	4000	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541160	DP150026865G3	1 × 58W FL	26	3500	115	6500	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541184	DP150046830G3	2 × 58W FL	46	5750	125	3000	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541207	DP150046840G3	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541221	DP150046865G3	2 × 58W FL	46	6400	135	6500	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541245	DP150058840G3	2 × 70W FL	58	8000	135	4000	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541269	DP150058865G3	2 × 70W FL	58	8000	135	6500	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541283	DP150081840G3	2 × 80W FL	81	11000	135	4000	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541306	DP150081865G3	2 × 80W FL	81	11000	135	6500	50000	110	—	1500 × 82 × 68
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541641	DP120018840DAG3	1 × 36W FL	18	2400	135	4000	50000	110	DALI-2	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541665	DP120018865DAG3	1 × 36W FL	18	2400	135	6500	50000	110	DALI-2	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541689	DP120032830DAG3	2 × 36 W FL	32	4000	125	3000	50000	110	DALI-2	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541702	DP120032840DAG3	2 × 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	DALI-2	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541726	DP120032865DAG3	1 × 36W FL	32	4000	125	6500	50000	110	DALI-2	1200 × 82 × 68
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541740	DP150026840DAG3	1 × 58W FL	26	3500	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541764	DP150026865DAG3	1 × 58W FL	26	3500	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541788	DP150046830DAG3	2 × 58W FL	46	5750	125	3000	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541801	DP150046840DAG3	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541825	DP150046865DAG3	2 × 58W FL	46	6400	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541849	DP150058840DAG3	2 × 70W FL	58	8000	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541863	DP150058865DAG3	2 × 70W FL	58	8000	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 × 82 × 68

DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING

Damp proof con forma classica con cablaggio passante 5 × 2,5 mm²

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541924	DP1200328405THG3	2 × 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	1200 × 82 × 68
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541948	DP1500468405THG3	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY	4099854312465	DP1500588405TH	2 × 58W FL	58	8000	135	4000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	4099854312489	DP1500818405TH	2 × 58W FL	81 / 69/ 57/46	11000 / 9600 / 8200 / 6600	135/139 143	4000	50000	110	1500 × 82 × 68

[1] Gli apparecchi Damp Proof sono certificati come segue: Versioni On/Off, DALI e cablaggio passante: TÜV Süd e ENEC, Versioni Emergenza: CE.
[2] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF EMERGENCY

NOVITÀ

Apparecchi stagni dalla forma classica con funzione integrata per l'illuminazione di emergenza

PERFOR-MANCE CLASS

D

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP65

IK08

LEDVANCE 3 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]	°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP EL 1200 18W 840 IP65 GY	4058075850842	DP120018840EMG4	1 × 36W FL	18	2400	135	4000	50000	110	1200 × 82 × 68
DP EL 1200 18W 865 IP65 GY	4058075850866	DP120018865EMG4	1 × 36W FL	18	2400	135	6500	50000	110	1200 × 82 × 68
DP EL 1200 32W 830 IP65 GY	4058075850880	DP120032830EMG4	2 × 36 W FL	32	4000	125	3000	50000	110	1200 × 82 × 68
DP EL 1200 32W 840 IP65 GY	4058075850903	DP120032840EMG4	2 × 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	1200 × 82 × 68
DP EL 1200 32W 865 IP65 GY	4058075850927	DP120032865EMG4	2 × 36 W FL	32	4400	125	6500	50000	110	1200 × 82 × 68
DP EL 1500 26W 840 IP65 GY	4058075850941	DP150026840EMG4	1 × 58W FL	26	3500	150	4000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EL 1500 26W 865 IP65 GY	4058075850965	DP150026865EMG4	1 × 58W FL	26	3500	135	6500	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EL 1500 46W 830 IP65 GY	4058075850989	DP150046830EMG4	2 × 58W FL	46	5750	125	3000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EL 1500 46W 840 IP65 GY	4058075851009	DP150046840EMG4	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EL 1500 46W 865 IP65 GY	4058075851023	DP150046865EMG4	2 × 58W FL	46	6400	135	6500	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EL 1500 58W 840 IP65 GY	4058075851047	DP150058840EMG4	2 × 70W FL	58	8000	135	4000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EL 1500 58W 865 IP65 GY	4058075851061	DP150058865EMG4	2 × 70W FL	58	8000	135	6500	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EL 1500 81W 840 IP65 GY	4058075851085	DP150081840EMG4	2 × 80W FL	81	11000	135	4000	50000	110	1500 × 82 × 68
DP EL 1500 81W 865 IP65 GY	4058075851108	DP150081865EMG4	2 × 80W FL	81	11000	135	6500	50000	110	1500 × 82 × 68

CARATTERISTICHE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Prodotto	Durata della batteria in modalità emergenza	Tipo di test	Tipo di luce d'emergenza	Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza	Tipo di batteria
DP EL 1200 18W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1200 18W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1200 32W 830 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1200 32W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1200 32W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1500 26W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1500 26W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1500 46W 830 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1500 46W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1500 46W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1500 58W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1500 58W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1500 81W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EL 1500 81W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4

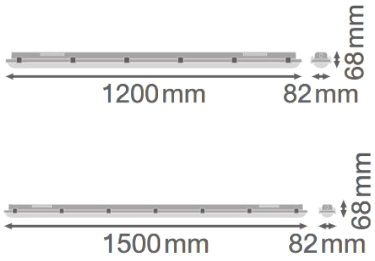
[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)



DAMP PROOF SENSOR

Apparecchi stagni, forma classica con sensore ad alta frequenza





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento della luce diurna e del movimento
- Sensore con funzionalità leader-follower e leader-leader
- Alta efficienza luminosa: fino a 139 lm/W
- Angolo del fascio luminono: 110 °

VANTAGGI DEL PRODOTTO

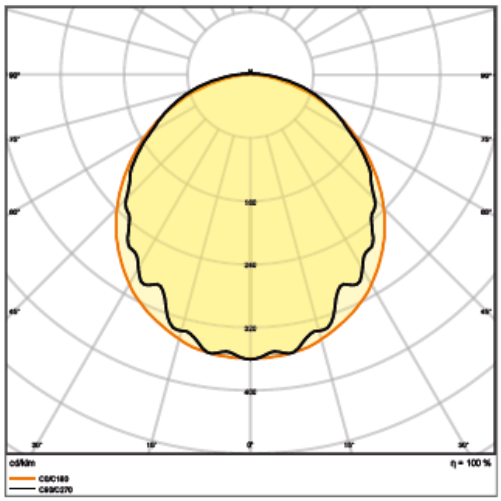
- Possibile installazione di più apparecchi con interruttore a sensore grazie alla funzionalità leader-follower e leader-leader
- Molteplici regolazioni della gamma dei sensori, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa
- Basso sfarfallio ≤ 10%
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 5 anni di garanzia

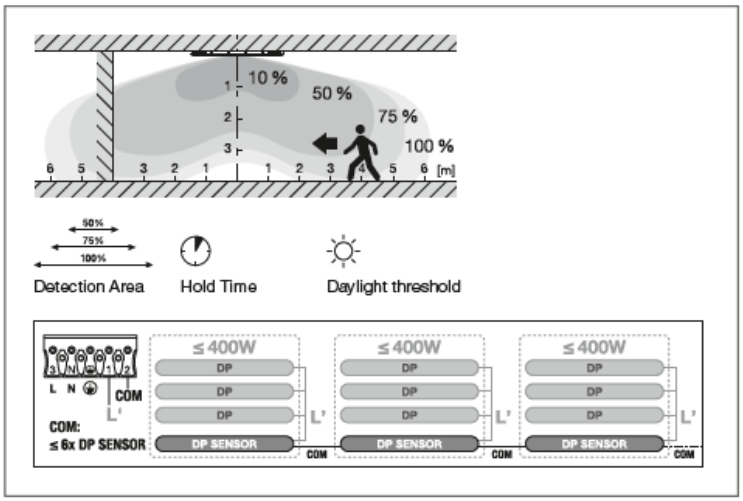
APPLICAZIONI

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

ACCESSORI

- Disponibili accessori per diverse opzioni di montaggio (accessorio opzionale)
- Staffe di montaggio, protezione antifurto, triangolo, secondo pressacavo e 2 gommini inclusi





DP S 1200 32W 840 IP65 GY

Vai al dettaglio di prodotto

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

DAMP PROOF SENSOR

Apparecchi stagni, forma classica con sensore ad alta frequenza

PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10 %

CRI >80

IP65

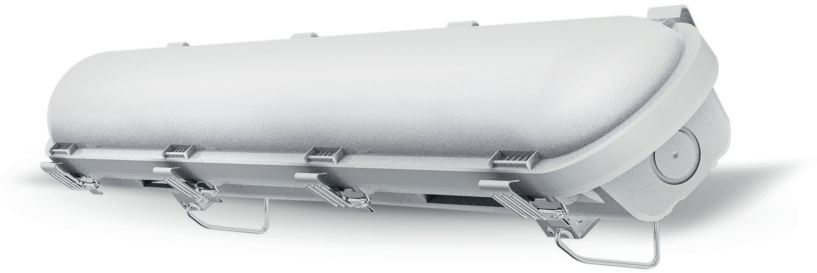
IK08

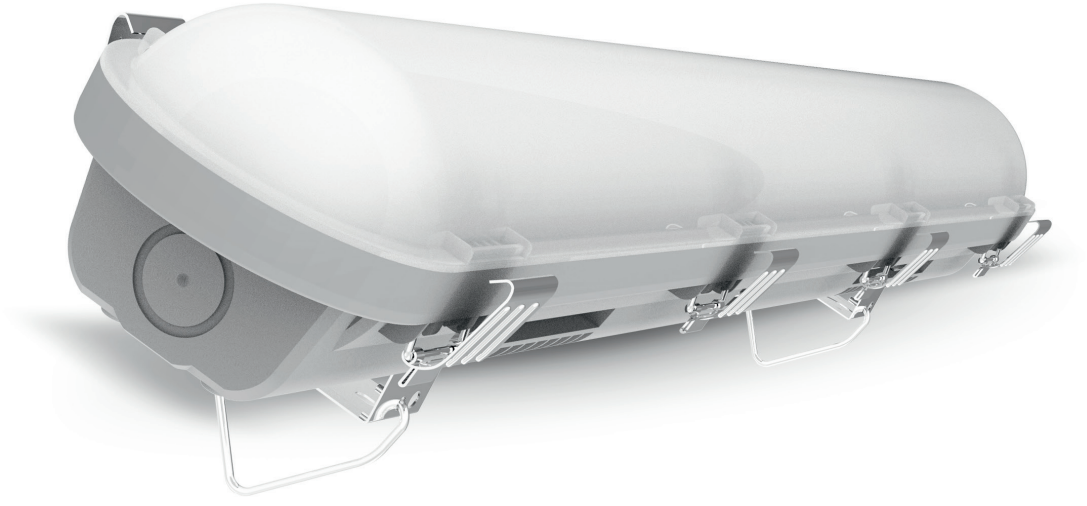
LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]	A°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP S 1200 18W 840 IP65 GY	4058075**836068**	**DP120018840S**	2 × 36 W FL	18	2 400	135	4 000	50000	110	1 200 × 82 × 68
DP S 1500 26W 840 IP65 GY	4058075**836082**	**DP150026840S**	2 × 58W FL	26	3 500	135	4 000	50000	110	1 500 × 82 × 68
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541962	**DP120032840S**	2 × 36 W FL	32	4 400	138	4 000	50000	110	1 200 × 82 × 68
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541986	**DP150046840S**	2 × 58W FL	46	6 400	139	4 000	50000	110	1 500 × 82 × 68
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	4058075542006	**DP150058840S**	2 × 70W FL	58	8 000	138	4 000	50000	110	1 500 × 82 × 68

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilev amento del sensore di luce diurna	Campo di rilev amento del sensore di mo vimento	Angolo di rilev amento del sensore	Tempo di commutazione controllato da sensore
DP S 1200 18W 840 IP65 GY	Movimento/Luminosità	Microonde	2…50 lx	6…14 m	1	5 sec…15 min
DP S 1500 26W 840 IP65 GY	Movimento/Luminosità	Microonde	2…50 lx	6…14 m	1	5 sec…15 min
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	Movimento/Luminosità	Microonde	2…50 lx	6…14 m	1	5 sec…15 min
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	Movimento/Luminosità	Microonde	2…50 lx	6…14 m	1	5 sec…15 min
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	Movimento/Luminosità	Microonde	2…50 lx	6…14 m	1	5 sec…15 min



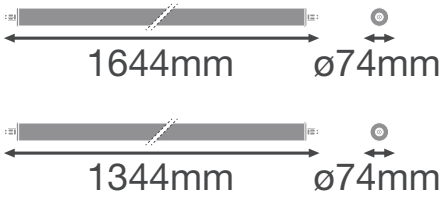


[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF SPECIAL

Apparecchio stagno di forma tubolare con grado di protezione IP elevato, resistente all'ammonio, per applicazioni esterne





CARATTERISTICHE TECNICHE

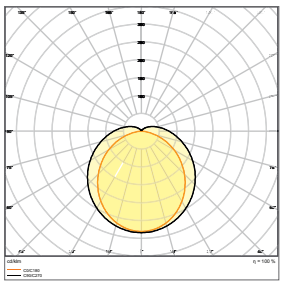
- Custodia sigillata in PMMA
- Resistente all'ammonio
- Tipo di protezione: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Cavo passante già installato nell'apparecchio

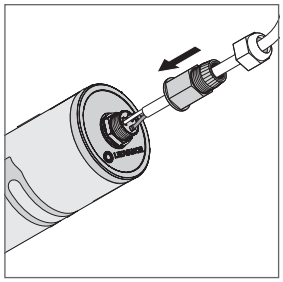
APPLICAZIONI

- Allevamento di animali da fattoria tranne il pollame
- Industria alimentare
- Parcheggi aperti e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Completamente sigillato per l'uso in applicazioni agricole
- Utilizzabile anche in aree esterne scoperte
- Grazie al montaggio girevole, l'apparecchio può essere fissato in qualsiasi posizione per un orientamento ottimale della luce
- Installazione semplice grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio
- 5 anni di garanzia





PERFOR-MANCE CLASS | DALI VERSIONS | FLICKER VALUE ≤5% | CRI ≥80 | IP67 | IK06 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]	°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	4058075452114	DPSP120022840	2 × 58W FL	22	2800	130	4000	50000	120	1200 × 82
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	4058075452152	DPSP120042840	2 × 58W FL	42	5500	130	4000	50000	120	1200 × 82
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	4058075452138	DPSP150030840	2 × 58W FL	30	3900	130	4000	50000	120	1500 × 82
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	4058075452176	DPSP150050840	2 × 58W FL	50	6500	130	4000	50000	120	1500 × 82

Vai al dettaglio di prodotto

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

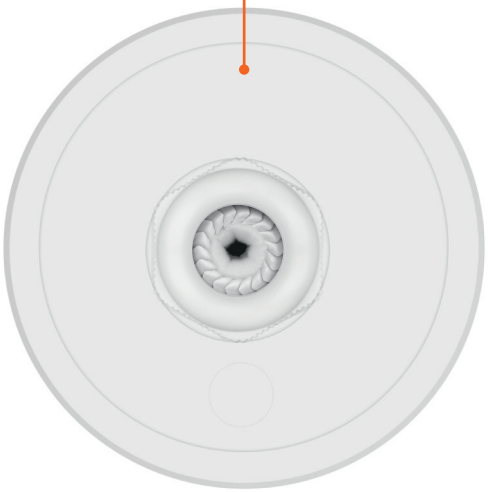
Alloggiamento PMMA con IK06 = l'apparecchio è più resistente ai detergent chimici, ai liquidi per pulizie e all'olio rispetto all'alloggiamento PC e raggiunge alti indici IK per PMMA resistente a 1 Joule

IP67 IK06 LEDVANCE 5 Anni garanzia

ENEC 25 TÜV SÜD PERFOR-MANCE CLASS

Indici IP67/IP69K = completamente protetto dalla polvere (6) e resistente all'immersione, fino a 1 m di profondità (7). Inoltre resiste a getti d'acqua potenti di alte temperature. IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)

Performance elevate con design attrattivo = l'elevata efficienza LED e l'attraente forma rotunda del prodotto permettono fino a 150lm/W con fascio di emissione luminosa omogenea



Installazione semplice= staffe regolabili su tutta la lunghezza dell'apparecchio che evitano nuovi buchi sulla parete.



RESISTENZA ALL'AMMONIO (DLG TEST 7084) APPLICAZIONI IN AMBIENTI INDUSTRIALI, INDUSTRIE ALIMENTARI, FATTORIE, E ALLEVAMENTI DI GALLINE

DAMP PROOF HOUSING Gen.4

Apparecchi stagni per lampade LED T8

Vai al dettaglio di prodotto







CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in robusto policarbonato (PC), grigio
- Adatto per SubstiTUBE EM/UN e SubstiTUBE Connected
- Alloggiamento dell'apparecchio disponibile per 1 o 2 tubi LED T8
- Tipo di protezione: IP65
- Resistenza agli urti: IK08

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Sostenibile grazie alle lampade intercambiabili
- Predisposto per una facile installazione di lampade tubolari AC LED
- Struttura robusta
- Installazione facile e veloce
- 5 anni di garanzia

ACCESSORI

- Tutti gli accessori necessari sono inclusi

Prodotto	EAN	COORD	Batter y life in emergenc y operation mode	Type of emergenc y operation test	Type of emergenc y light operation	Luminous flux in emergenc y operation mode	Type of batter y			L × W × H [mm] Ø × H [mm]
DAMP PROOF HOUSING GEN 3									IP65 IK08 5 YEARS GUARANTEE[1]	
DP HOUSING 600 P 1XLAMP IP65	4099854118050	DP600HOUS1XG4	—	—	—	—	—	G13	—	675 × 65 × 70
DP HOUSING 600 P 2XLAMP IP65	4099854118074	DP600HOUS2XG4	—	—	—	—	—	G13	—	675 × 95 × 70
DP HOUSING 1200 P 1XLAMP IP65	4099854118098	DP1200HOUS1XG4	—	—	—	—	—	G13	—	1280 × 65 × 70
DP HOUSING 1200 P 2XLAMP IP65	4099854118111	DP1200HOUS2XG4	—	—	—	—	—	G13	—	1280 × 95 × 70
DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65	4099854118159	DP1500HOUS1XG4	—	—	—	—	—	G13	—	1585 × 65 × 70
DP HOUSING 1500 P 2XLAMP IP65	4099854118210	DP1500HOUS2XG4	—	—	—	—	—	G13	—	1585 × 95 × 70
DAMP PROOF HOUSING DALI									IP65 IK08 5 YEARS GUARANTEE[1]	
DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP IP65	4099854146442	DP1200HOUS1XDA	—	—	—	—	—	G13	DALI-2	1280 × 65 × 70
DP HOUSING DALI 1200 P 2XLAMP IP65	4099854146466	DP1200HOUS2XDA	—	—	—	—	—	G13	DALI-2	1280 × 95 × 70
DP HOUSING DALI 1500 P 1XLAMP IP65	4099854146480	DP1500HOUS1XDA	—	—	—	—	—	G13	DALI-2	1585 × 65 × 70
DP HOUSING DALI 1500 P 2XLAMP IP65	4099854146503	DP1500HOUS2XDA	—	—	—	—	—	G13	DALI-2	1585 × 95 × 70
DAMP PROOF HOUSING EMERGENCY *									IP65 IK08 3 year guarantee[1]	
DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP IP65	4099854148880	DP1200HOUS1XEM	3 h	Automatic	Maintained	330 lm	LiFePO4	G13	DALI-2	1280 × 65 × 70
DP HOUSING EM 1200 P 2XLAMP IP65	4099854148903	DP1200HOUS2XEM	3 h	Automatic	Maintained	320 lm	LiFePO4	G13	DALI-2	1280 × 95 × 70
DP HOUSING EM 1500 P 1XLAMP IP65	4099854148927	DP1500HOUS1XEM	3 h	Automatic	Maintained	330 lm	LiFePO4	G13	DALI-2	1585 × 65 × 70
DP HOUSING EM 1500 P 2XLAMP IP65	4099854148941	DP1500HOUS2XEM	3 h	Automatic	Maintained	320 lm	LiFePO4	G13	DALI-2	1585 × 95 × 70

* Prodotto ad esaurimento

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

DAMP PROOF HOUSING ACCESSORI

Kit di cablaggio passante per DAMP PROOF HOUSING GEN 2





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Kit per cablaggio passante con connettori senza attrezzi

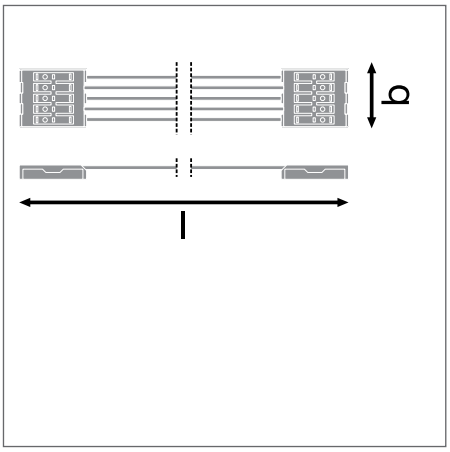
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi

ACCESSORI

- Cavi 5x2,5 mm² con connettori tool-free, pressacavo e passacavi
- Tutti gli accessori necessari sono inclusi

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO





DAMP PROOF HOUSING ACCESSORI

Kit di cablaggio passante per DAMP PROOF HOUSING GEN 2

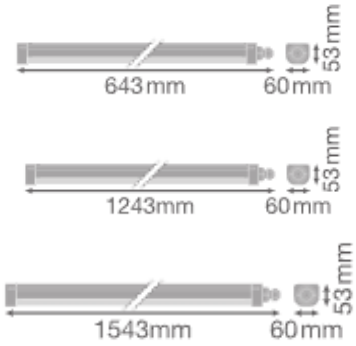
LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR
DP 1200 1XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695078	DP1200THKITLH1X	1150 × 27 × 16	Policarbonato (PC)	Multicolore
DP 1500 1XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695092	DP1500THKITLH1X	1450 × 27 × 16	Policarbonato (PC)	Multicolore
DP 1200 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695115	DP1200THKITLH2X	1150 × 50 × 23	Policarbonato (PC)	Multicolore
DP 1500 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695139	DP1500THKITLH2X	1450 × 50 × 23	Policarbonato (PC)	Multicolore

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

DAMP PROOF COMPACT GEN.2





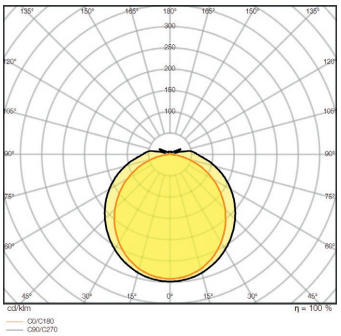
Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Possibilità di selezionare la potenza tra 2 range di lumen
- Disponibili versioni con cablaggio passante 3 × 1,5 mm² preinstallato
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Alta efficienza luminosa: fino a 123 lm/W
- Scocca in policarbonato IP66 e IK08
- Apertura del fascio luminono: 120°

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Altamente versatile grazie alle versioni con 2 diversi range di lumen da selezionare
- Perfettamente utilizzabile in installazioni di grandi dimensioni grazie al cablaggio passante preinstallato (3 × 1,5 mm²)
- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Distribuzione uniforme della luce
- 5 anni di garanzia



DAMP PROOF COMPACT GEN2

Moderni apparecchi per ambienti umidi con versione in cui i lumen sono commutabili

VALUE CLASS | MULTI SELECT | MULTI LUMEN | TÜV SÜD | FLICKER VALUE <10% | CRI ≥80 | IP66 | IK08 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP Comp 600V 16W 840 IP66	4058075740853	DPCV60016840	2 × 18W FL	16	1920	120	4000	75000	120	643 × 60 × 53
DP Comp 1200 V 33W 840 IP66 PS - MULTI SELECT	4058075740877	DPCV120033840	2 × 36 W FL	33	3960	123	4000	75000	120	1243 × 60 × 53
DP Comp 1500 V 50W 840 IP66 PS - MULTI SELECT	4058075740891	DPCV150050840	2 × 58W FL	50	6100	123	4000	75000	120	1543 × 60 × 53

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2

Moderni apparecchi per ambienti umidi con cablaggio passante e versioni a lumen commutabili

VALUE CLASS | MULTI SELECT | MULTI LUMEN | TÜV SÜD | FLICKER VALUE <10% | CRI ≥80 | IP66 | IK08 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP Comp TH 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740914	DPCTH120033840	2 × 36 W FL	33	3960	123	4000	75000	120	1285 × 60 × 53
DP Comp TH 1200 V 33W 865 IP66 PS	4058075740952	DPCTH120033865	2 × 36 W FL	33	3960	123	6500	75000	120	1285 × 60 × 53
DP Comp TH 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740938	DPCTH150050840	2 × 58W FL	50	6100	123	4000	75000	120	1585 × 60 × 53
DP Comp TH 1500 V 50W 865 IP66 PS	4058075740976	DPCTH150050865	2 × 58W FL	50	6100	123	6500	75000	120	1585 × 60 × 53
DP Comp TH 1500V 62W 840 IP66 PS	4058075740990	DPCTH150062840	3 × 58W FL	62	7500	120	4000	55000	120	1585 × 60 × 53

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

IK08 protetto = L'apparecchio resiste ad un impatto di 5 Joule che equivale a 1,7 kg che cadono da 40 cm sull'apparecchio. Pronto per applicazioni impegnative con il robusto alloggiamento per PC privo di schegge

Grado di protezione IP66 = completamente protetto dalla polvere (6) e resiste a getti d'acqua fino a 100 kPa (5).

Luce indiretta con un fascio luminoso più ampio (120°) per un effetto luminoso omogeneo da soffitto Distribuzione luminosa omogenea, non solo sulle superfici ma anche sul pavimento

Facile installazione con le staffe regolabili su tutta la lunghezza consentono l'uso dei fori di montaggio esistenti. Collegamento elettrico senza attrezzi e tappi terminali con meccanismo di blocco e rotazione e connettore a pulsante

La potenza può essere facilemnte sceltra grazie al pratico dip switch



L80: 50.000 ore con 5 anni di garanzia per applicazioni professionali



Cablaggio passante preinstallato. Connettore a 3 poli con cablaggio passante 1,5mm² L-N-E

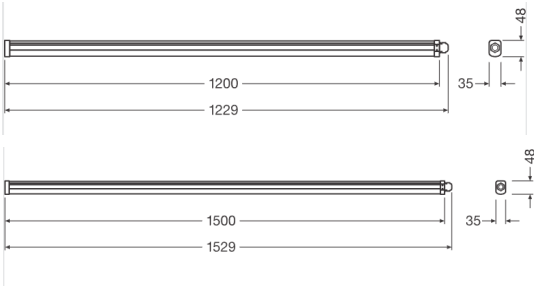
Disponibili anche tipi a costo ottimizzato con estremità singola

DAMP PROOF SLIM VALUE

Apparecchio stagno, dal design sottile





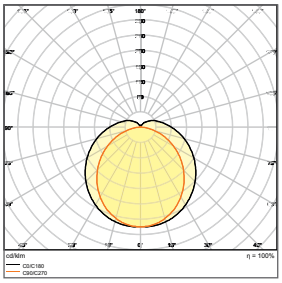


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in policarbonato con staffe di montaggio in acciaio inox e kit di sospensione e antifurto
- Tipo di protezione: IP65
- Angolo del fascio ampio: 120°
- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Qualità omogenea della luce con un ampio angolo del fascio
- Installazione semplice grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio
- Facile accesso al terminale elettrico grazie ai tappi di chiusura con meccanismo a clip
- Design elegante e sottile
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore



DAMP PROOF SLIM VALUE

Apparecchio stagno, dal design sottile

VALUE CLASS

D

CRI >80

IP65

IK08

LEDVANCE 3 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	4058075066458	DAMPSLV120036840	2 × 36 W FL	36	4000	110	4000	27000	120	1200 × 35 × 48
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	4058075066472	DAMPSLV120036865	2 × 36 W FL	36	4000	110	6500	27000	120	1200 × 35 × 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	4058075066496	DAMPSLV150036840	2 × 58W FL	50	5500	110	4000	27000	120	1500 × 35 × 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	4058075066519	DAMPSLV150036865	2 × 58W FL	50	5500	110	6500	27000	120	1500 × 35 × 48

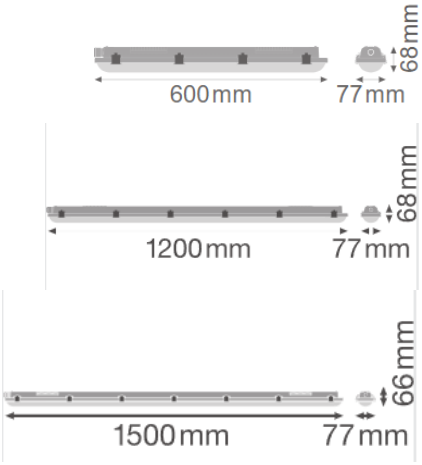
Vai al dettaglio di prodotto

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

DAMP PROOF VALUE

Apparecchi stagni, forma classica



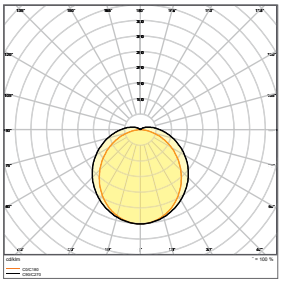


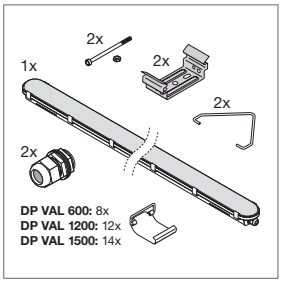
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alta efficienza luminosa: fino a 120 lm/W
- Tipo di protezione: IP65
- Angolo del fascio luminoso: 115°
- Cablaggio passante possibile
- Struttura in policarbonato

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 3 anni di garanzia





Vai al dettaglio di prodotto

DAMP PROOF VALUE

Apparecchi stagni, forma classica

VALUE CLASS

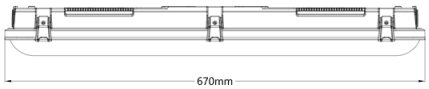
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	4058075300705	DPV6009840	1 × 18W FL	9	1080	120	4000	50000	115	600 × 77 × 66
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	4058075300743	DPV60018840	2 × 18W FL	18	2160	120	4000	50000	115	600 × 77 × 66
DP VAL 1200 20W 4000K IP65	4058075300781	DPV120020840	1 × 36W FL	20	2400	120	4000	50000	115	1200 × 77 × 66
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	4058075300828	DPV120040840	2 × 36 W FL	40	4800	120	4000	50000	115	1200 × 77 × 66
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	4058075300866	DPV150025840	1 × 58W FL	25	3000	120	4000	50000	115	1500 × 77 × 66
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	4058075300903	DPV150050840	2 × 58W FL	50	6000	120	4000	50000	115	1500 × 77 × 66

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF COMBO

NOVITÀ



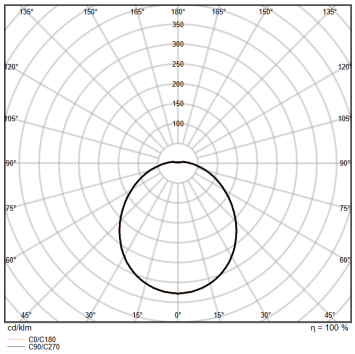


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alta efficienza luminosa: fino a 150 lm/W
- Tipo di protezione: IP66
- Angolo del fascio luminoso: 110°
- Cablaggio passante possibile
- Struttura in policarbonato

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto

DAMP PROOF COMBO

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	K	L70	L80			Dimensioni [mm]
DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66 WT	4099854521355	DPCB060016840	16/13/11/8	2400/1960/1670/1220	150	4000/6500	54000	-	110°	No	670x97x78
DP CBO 1200 V 32W MS 840 IP66 WT	4099854521379	DPCB0120032840	32/26/21/16	4800/3920/3190/2450	150	4000/6500	54000	-	110°	No	1270x97x78
DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 WT	4099854521393	DPCB0150050840	50/42/33/25	7500/6340/5010/3820	150	4000/6500	54000	-	110°	No	1570x97x78
DP CBO 1800 V 60W MS 840 IP66 WT	4099854521416	DPCB0180060840	60/50/40/30	9000/7550/6080/4590	150	4000/6500	54000	-	110°	No	1870x97x78

DAMP PROOF COMBO ACCESSORI







DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT	409985**4521430**	DPCBOELCG3HMTAT	217x44x31	IP20
DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT	409985**4521461**	DPCBOSENS	82x44x35	IP20
DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH	409985**4521515**	DPCBOELBAT	66,50x20x37	IP20



PLUG &
UPGRADE

EMERGENCY + SENSOR



EMERGENCY



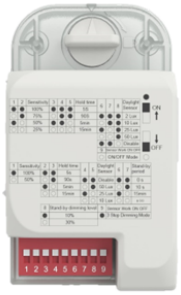
SENSOR

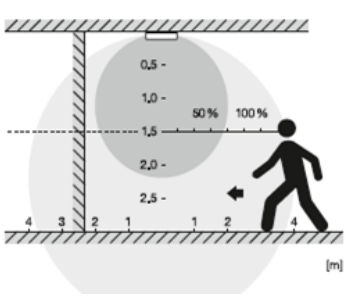


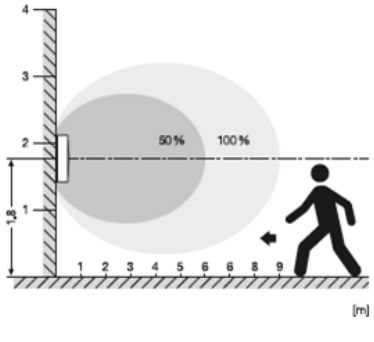
ON/OFF



SENSORE



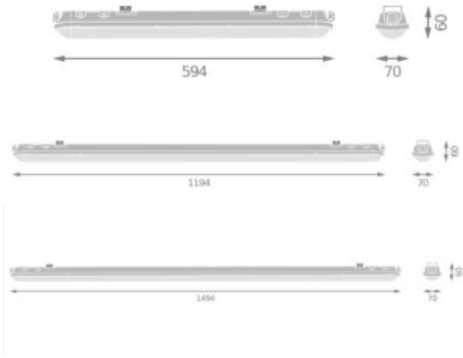




DAMP PROOF ECO HLO Gen2

Apparecchi stagni, forma classica





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alta efficienza luminosa
- Tipo di protezione: IP65
- Cablaggio passante possibile
- Struttura in policarbonato



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento

Vai al dettaglio di prodotto

ECO CLASS | IP65 | IK08 | LEDVANCE 5 anni garanzia [1]

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	120°	L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP		
DAMP PROOF ECO 600 TH 21W/4000K IP65GY	4099854080326	DPECO600VW21840	2.835	135	120	50000	40 000	594 x 70 x 60	IP65	9	1
DAMP PROOF ECO 600 TH 21W/6500K IP65GY	4099854080340	DPECO600VW21865	2.835	135	120	50000	40 000	594 x 70 x 60	IP65	9	1
DAMP PROOF ECO 1200 TH 42W/4000K IP65GY	4099854080364	DPECO1200VW42840	5.670	135	120	50000	40 000	594 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1200 TH 42W/6500K IP65GY	4099854080388	DPECO1200VW42865	5.670	135	120	50000	40 000	1194 x 70x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1500 TH 52W/4000K IP65GY	4099854080401	DPECO1500VW52840	7.020	135	120	50000	40 000	1194 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1500 TH 52W/6500K IP65GY	4099854080425	DPECO1500VW52865	7.020	135	120	50000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO HLO 1500TH 66W/4000K IP65GY	4099854080524	DPECO1500VW66840	8.910	135	120	50000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO HLO 1500TH 66W/6500K IP65GY	4099854080548	DPECO1500VW66865	8.910	135	120	50000	40 000	1494x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO HLO 1500TH 80W/4000K IP65GY	4099854080654	DPECO1500VW80840	10.800	135	120	50000	40 000	1494 x70 x60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO HLO 1500TH 80W/6500K IP65GY	4099854080692	DPECO1500VW80865	10.800	135	120	50000	40 000	1494 x	IP65	6	1

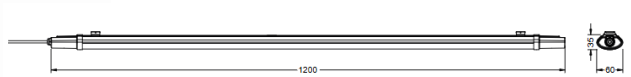
Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	30°	L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP		
DAMP PROOF ECO 1500 52W /4000 VN IP65 GY	4099854080449	DPECO1500VN52840	6.780	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	9	1
DAMP PROOF ECO 1500 52W/6500K VN IP65GY	4099854080463	DPECO1500VN52865	6.780	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	9	1
DAMP PROOF ECO 1500 66W/4000K VN IP65GY	4099854080562	DPECO1500VN66840	8.580	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1500 66W/6500K VN IP65GY	4099854080586	DPECO1500VN66865	8.580	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1500 80W/4000K VN IP65GY	4099854080715	DPECO1500VN80840	10.400	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1500 80W/6500K VN IP65GY	4099854080739	DPECO1500VN80865	10.400	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1500 52W/4000K N IP65GY	4099854080487	DPECO1500N52840	6.780	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1500 52W/6500K N IP65GY	4099854080500	DPECO1500N52865	6.780	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1500 66W/4000K N IP65GY	4099854080609	DPECO1500N66840	8.580	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1500 66W/6500K N IP65GY	4099854080630	DPECO1500N66865	8.580	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1500 80W/4000K N IP65GY	4099854080777	DPECO1500N80840	10.400	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1
DAMP PROOF ECO 1500 80W/6500K N IP65GY	4099854080791	DPECO1500N80865	10.400	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6	1

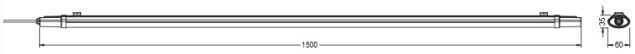
[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF SLIM ECO

Apparecchi stagni, forma classica



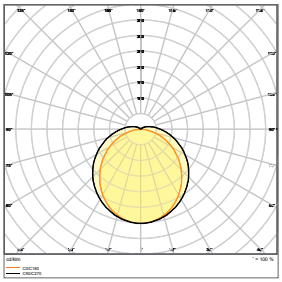






CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alta efficienza luminosa
- Tipo di protezione: IP65
- Cablaggio passante possibile
- Struttura in policarbonato



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento

DAMP PROOF SLIM ECO

Apparecchi stagni, forma classica

ECO CLASS

IP65 IK08 LEDVANCE 2 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]	∠°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
DAMP PROOF SLIM ECO 600 18W 840 IP65 GY	4058075601574	DPSLEC060018840	2 x 18W FL	18	1980	110	4000	30 000	110	600 x 60 x 35	2
DAMP PROOF SLIM ECO 600 18W 865 IP65 GY	4058075601598	DPSLEC060018865	2 x 18W FL	18	1980	110	6500	30 000	110	600 x 60 x 35	2
DAMP PROOF SLIM ECO 1200 36W 840 IP65 GY	4058075601611	DPSLEC0120036840	2 x 36W FL	36	4320	120	4000	30 000	110	1200 x 60 x 35	2
DAMP PROOF SLIM ECO 1200 36W 865 IP65 GY	4058075601635	DPSLEC0120036865	2 x 36W FL	36	4320	120	6500	30 000	110	1200 x 60 x 35	2
DAMP PROOF SLIM ECO 1500 48W 840 IP65 GY	4058075601659	DPSLEC0150048840	2 x 58W FL	48	5520	115	4000	30 000	110	1500 x 60 x 35	2
DAMP PROOF SLIM ECO 1500 48W 865 IP65 GY	4058075601673	DPSLEC0150048865	2 x 58W FL	48	5520	115	6500	30 000	110	1500 x 60 x 35	2

Vai al dettaglio di prodotto

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

HIGH-BAY

ALTA EFFICIENZA E OTTIMA QUALIT À DELLA LUCE

HIGH BAY
HIGH BAY DALI GEN.5

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 240



HIGH-BAY DI NUOVA GENERAZIONE AD ALTA EFFICIENZA LUMINOSA

- Adatto per l'uso industriale grazie all'ampio intervallo di temperature e alla lunga durata
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP

HIGH BAY
GEN 4 SENSOR

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 244



ALTAMENTE INTELLIGENTE ED EFFICIENTE

- Regolazioni multiple del sensore con funzionalità di corridoio
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP

ACCESSORI
HIGH BAY

Pagina 244

HIGH BAY RIFLETTORE
HIGH BAY RIFRATTORE
HIGH BAY STAFFA
HIGH BAY TELECOMANDO



ALTAMENTE INTELLIGENTE ED EFFICIENTE

- Riflettore in alluminio di alta qualità o rifrattore in policarbonato per l'ottimizzazione dell'UGR e della regolazione del fascio
- Robusta staffa in acciaio, può essere orientata di +/- 90°
- Telecomando per una configurazione tramite sensore

HIGH BAY
VALUE

VALUE CLASS

Pagina 250



BUONA ILLUMINAZIONE PER LE APPLICAZIONI QUOTIDIANE

- Design moderno e sottile con peso e dimensioni ottimizzati
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi per l'illuminazione ad alte prestazioni

HIGH BAY
COMPACT

VALUE CLASS

Pagina 248

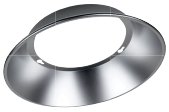


BUONA ILLUMINAZIONE PER LE APPLICAZIONI QUOTIDIANE

- Design moderno e sottile con peso e dimensioni ottimizzati
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi per l'illuminazione ad alte prestazioni

ACCESSORI
HIGH BAY COMPACT
HIGH BAY VALUE

Pagina 248
Pagina 248



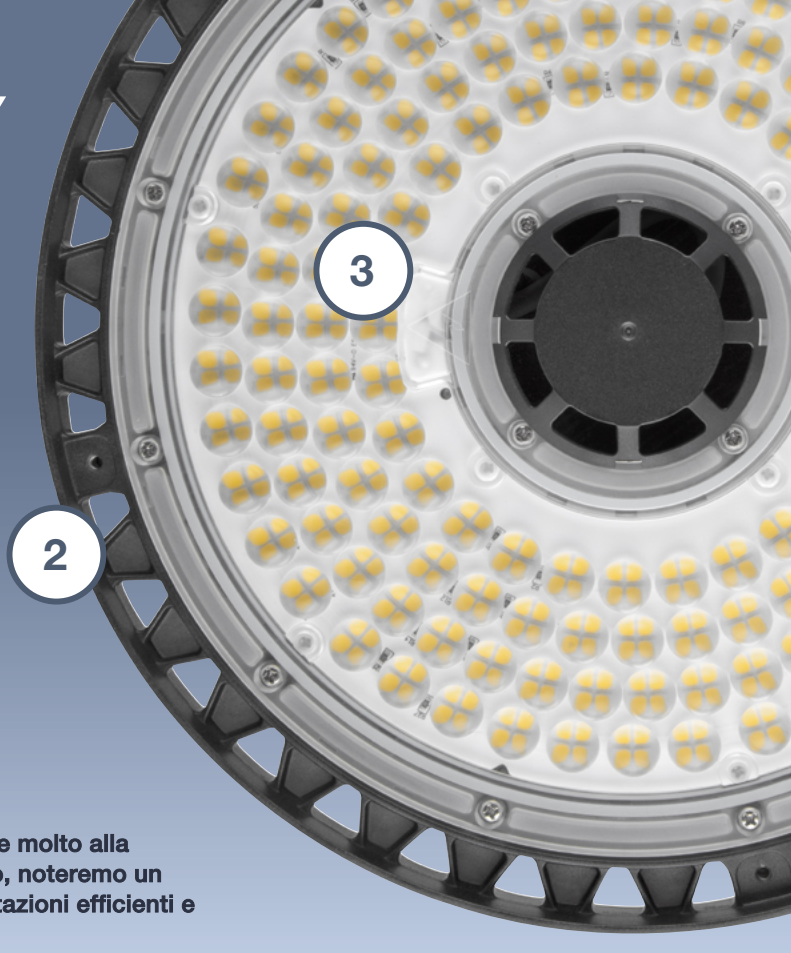
HIGH BAY COMPACT RIFLETTORE
HIGH BAY COMPACT - STAFFA
HIGH BAY VALUE - WIRE GUARD
HIGH BAY VALUE - STAFFA

ACCESSORI PER UNA QUALITÀ DI LUCE OTTIMALE

- Riflettore in alluminio di alta qualità per regolare il fascio e ridurre l'abbagliamento
- Robusta staffa in acciaio, può essere orientata di +/- 60°



HIGH BAY GEN 5



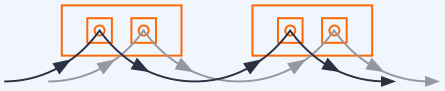
PERFOR-
MANCE
CLASS

DESIGN COLLAUDATO, PRESTAZIONI MIGLIORATE

Il nuovo HIGH BAY GEN 5 potrebbe a prima vista assomigliare molto alla generazione precedente. Se lo esaminiamo più da vicino però, noteremo un funzionamento interno notevolmente migliorato grazie a prestazioni efficienti e funzionalità innovative.
Tutto questo li rende una scelta ancora più affidabile per le applicazioni industriali che richiedono soluzioni luminose, facili da installare ed efficienti dal punto di vista energetico.

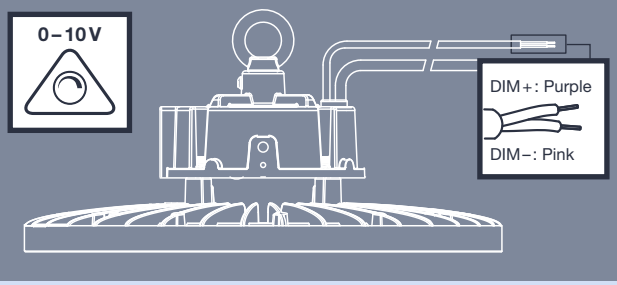
- **ESTREMAMENTE EFFICIENTE** fino a 181 lm/W
- **ELEVATA FLESSIBILITÀ** grazie al flusso luminoso regolabile, alle versioni ON/OFF DIM e DALI2
- **MULTI LUMEN** per la regolazione individuale del pacchetto lumen richiesto fino a 36.200 lm
- **LUNGA DURATA** fino a 100.000 ore @ L80/B10 (35 °C)
- **PROTEZIONE SOVRATENSIONI MIGLIORATA** fino a 6 kV line-line; 6 kV: line-earth
- **ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA:** le versioni DALI-2 hanno compatibilità con EM batteria
- **ALTO LIVELLO PROTEZIONE** IP66/IK10

MASSIMO NUMERO DI APPARECCHI PER INTERRUTTORE



n	B16A	C10A	C16A
HB 75 W	15	12	19
HB 150 W	13	10	16
HB 200 W	9	8	12

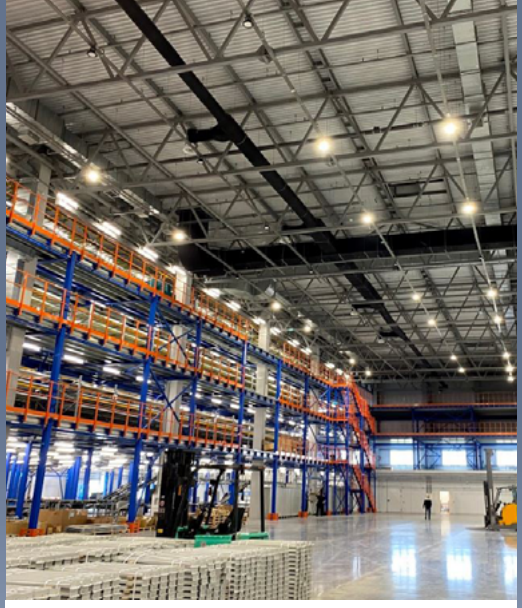
POSSIBILITÀ DI DIMMERAZIONE DA 0 A 10 V NELLE VERSIONI ON/OFF



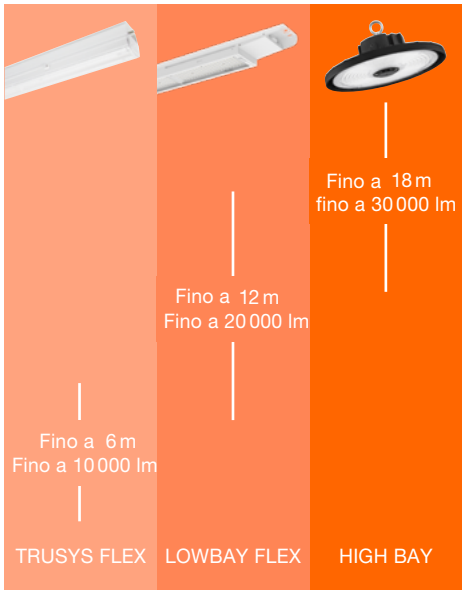


CARATTERISTICHE

1. MULTI LUMEN dip switch per la selezione del flusso luminoso con schermi a calotta avvitata per garantire la protezione IP66
2. Struttura: alluminio
3. Lente: policarbonato (PC)
4. Gancio incluso



ALTEZZA DI MONTAGGIO CONSIGLIATA PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



MULTI LUMEN

SELEZIONA E INSTALLA: HIGH BAY CON MULTI LUMEN

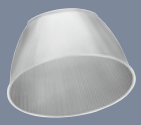
Grazie alla nuova funzionalità MULTI LUMEN, puoi regolare facilmente il flusso luminoso in due passaggi per incontrare le necessità di montaggio, garantendo un'illuminazione ottimale per molte applicazioni diverse. Questo elevato grado di flessibilità significa anche una riduzione delle scorte di magazzino.

Prodotto	Watt	lm (4 000 K – 70°)	lm (4 000 K – 110°)	lm (6 500 K – 70°)	lm (6 500 K – 110°)
HB 75W	53/ 75	9 328 – 13 200	9 540 – 13 500	9 275 – 13 125	9 434 – 13 350
HB 150W	125/150	21 875 – 26 250	22 250 – 26 700	21 875 – 26 250	21 875 – 26 250
HB 200W	173/200	30 275 – 35 000	31 313 – 36 200	30 275 – 35 000	30 275 – 35 000

ACCESSORI



RIFLETTORE
– Riflettore in alluminio color argento con sagomatura simmetrica del fascio
– Possibile riduzione abbagliamento con UGR <19



RIFRATTORE
– Rifrattore di alta qualità

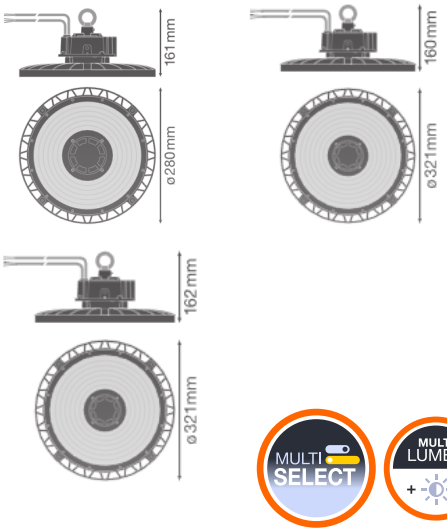


STAFFA
– Staffa di metallo nera per angolare l'apparecchio fino a 90°

HIGH BAY GEN 5

Apparecchi LED high-bay con interfaccia DALI





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Robusta struttura in alluminio con cavo di collegamento da 3 × 1,5 mm², copertura in PC di alta qualità
- Temperatura ambiente in funzione: -30…+50 °C
- Elevata efficienza luminosa: fino a 180 lm/W
- Include il gancio di montaggio per l'installazione in sospensione. Montaggio a plafone possibile tramite staffa separata
- Tipo di protezione: IP66

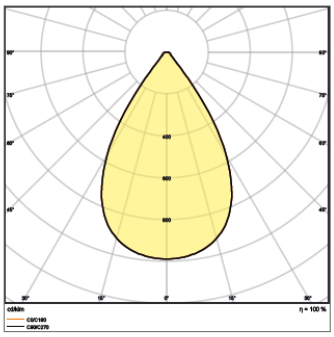
VANTAGGI DEL PRODOTTO

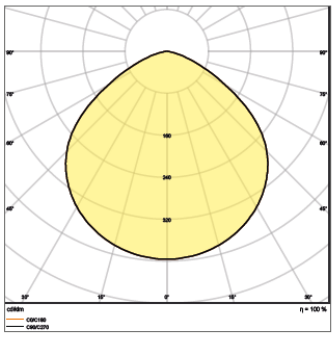
- Alto flusso luminoso
- Utilizzabile con soffitti da 6 m a 14 m di altezza
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Marchio D per montaggio su superfici con temperatura superficiale limitata
- 5 anni di garanzia



ACCESSORI

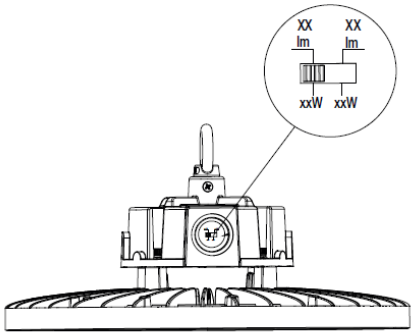
- Uncino di montaggio incluso
- Staffe di montaggio, riflettori e rifrattori disponibili come accessori separati





	W	lm	lm/W
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS	75 / 53	13200 / 9328	176
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS	75 / 53	13500 / 9540	180
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS	150 / 125	26250 / 21875	175
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS	150 / 125	26700 / 22250	178
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS	200 / 173	35000 / 30275	175
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS	200 / 173	36200 / 31313	181
HB P 75W 865 70DEG IP66 PS	75 / 53	13125 / 9275	175
HB P 75W 865 110DEG IP66 PS	75 / 53	13350 / 9434	178
HB P 150W 865 70DEG IP66 PS	150 / 125	26250 / 21875	175
HB P 150W 865 110DEG IP66 PS	150 / 125	26250 / 21875	175
HB P 200W 865 70DEG IP66 PS	200 / 173	35000 / 30275	175
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS	200 / 173	35000 / 30275	175

Vai al dettaglio di prodotto



LEDVANCE HIGH BAY GEN 5

PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <5%

CRI ≥80

IK10

IP66

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Replacement for	W	lm	lm/W		L70 [2]	L80 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS	4058075844285	HB7584070G5	250 W HID	75/53	13200/9328	176	70	120000	100000	0–10 V	280 × 161
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS	4058075844292	HB75840110G5	250 W HID	75/53	13500/9540	180	110	120000	100000	0–10 V	280 × 161
HB P 75W 865 70DEG IP66 PS	4058075844346	HB7586570G5	250 W HID	75/53	13125/9275	175	70	120000	100000	0–10 V	280 × 161
HB P 75W 865 110DEG IP66 PS	4058075844353	HB75865110G5	250 W HID	75/53	13350/9434	178	110	120000	100000	0–10 V	280 × 161
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS	4058075844308	HB15084070G5	400 W HID	150/125	26250/21875	175	70	120000	100000	0–10 V	321 × 160
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS	4058075844315	HB150840110G5	400 W HID	150/125	26700/22250	178	110	120000	100000	0–10 V	321 × 160
HB P 150W 865 70DEG IP66 PS	4058075844360	HB15086570G5	400 W HID	150/125	26250/21875	175	70	120000	100000	0–10 V	321 × 160
HB P 150W 865 110DEG IP66 PS	4058075844377	HB150865110G5	400 W HID	150/125	26250/21875	175	110	120000	100000	0–10 V	321 × 160
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS	4058075844322	HB20084070G5	500 W HID	200/173	35000/30275	175	70	120000	100000	0–10 V	321 × 162
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS	4058075844339	HB200840110G5	500 W HID	200/173	36200/31313	181	110	120000	100000	0–10 V	321 × 162
HB P 200W 865 70DEG IP66 PS	4058075844384	HB20086570G5	500 W HID	200/173	35000/30275	175	70	120000	100000	0–10 V	321 × 162
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS	4058075844391	HB200865110G5	500 W HID	200/173	35000/30275	175	110	120000	100000	0–10 V	321 × 162

VIVA RES

DALI VERSIONS

LEDVANCE HIGH BAY DALI GEN 5

Prodotto	EAN	COORD	Replacement for	W	lm	lm/W		L70 [2]	L80 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
HB DA P 75W 840 70DEG IP66	4058075**844407**	HB7584070DAG5	250 W HID	75	13275	177	70	120000	100000	DALI-2	280 × 161
HB DA P 75W 840 110DEG IP66	4058075**844414**	HB75840110DAG5	250 W HID	75	13500	180	110	120000	100000	DALI-2	280 × 161
HB DA P 75W 865 70DEG IP66	4058075**844469**	HB7586570DAG5	250 W HID	75	13125	175	70	120000	100000	DALI-2	280 × 161
HB DA P 75W 865 110DEG IP66	4058075**844476**	HB75865110DAG5	250 W HID	75	13200	176	110	120000	100000	DALI-2	280 × 161
HB DA P 150W 840 70DEG IP66	4058075**844421**	HB15084070DAG5	400 W HID	150	26400	176	70	120000	100000	DALI-2	321 × 160
HB DA P 150W 840 110DEG IP66	4058075**844438**	HB150840110DAG5	400 W HID	150	26550	177	110	120000	100000	DALI-2	321 × 160
HB DA P 150W 865 70DEG IP66	4058075**844483**	HB15086570DAG5	400 W HID	150	26250	175	70	120000	100000	DALI-2	321 × 160
HB DA P 150W 865 110DEG IP66	4058075**844490**	HB150865110DAG5	400 W HID	150	26250	175	110	120000	100000	DALI-2	321 × 160
HB DA P 200W 840 70DEG IP66	4058075**844445**	HB20084070DAG5	500 W HID	200	35200	176	70	120000	100000	DALI-2	321 × 162
HB DA P 200W 840 110DEG IP66	4058075**844452**	HB200840110DAG5	500 W HID	200	36200	181	110	120000	100000	DALI-2	321 × 162
HB DA P 200W 865 70DEG IP66	4058075**844506**	HB20086570DAG5	500 W HID	200	35000	175	70	120000	100000	DALI-2	321 × 162
HB DA P 200W 865 110DEG IP66	4058075**844513**	HB200865110DAG5	500 W HID	200	35000	175	110	120000	100000	DALI-2	321 × 162

LEDVANCE ACCESSORI HIGH BAY DALI GEN 5



2



3



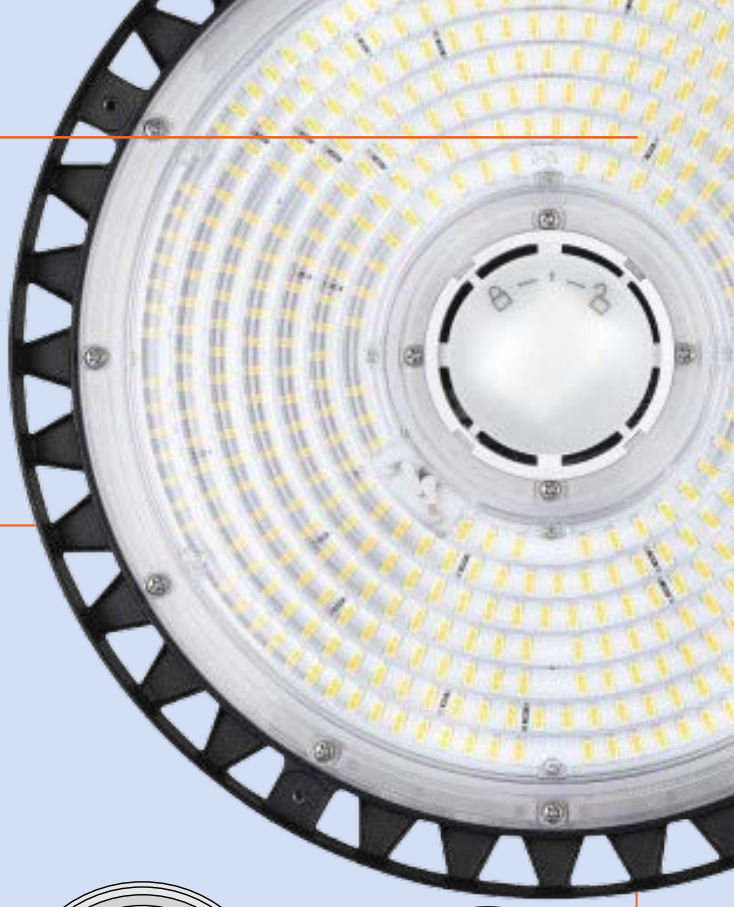
4

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Product name	EAN (GTIN)						L × W × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR		No.
HB ALU REFLECTOR 415	4058075844568	HBREFL415G5	-	-	-	70	415 × 205	Aluminium	Silver	1	2
HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582	HBREFL500G5	-	-	-	110	500 × 235	Aluminium	Silver	1	2
HB PC REFRACTOR 415	4058075844605	HBREFR415G5	-	-	-	70	413 × 205	Polycarbonate (PC)	Transparent	1	3
HB PC REFRACTOR 500	4058075844629	HBREFR500G5	-	-	-	110	180 × 250	Polycarbonate (PC)	Transparent	1	3
HB BRACKET 138	4058075844643	HBBRACK138G5	-	-	-	-	138 × 35 × 150	Steel	Black	1	4

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

HIGH BAY SENSOR



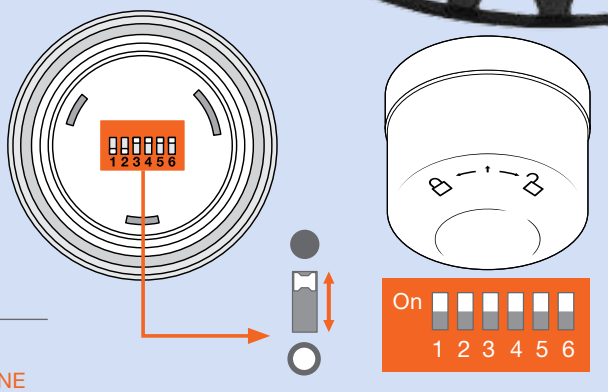
CONFIGURAZIONE DI BASE SEMPLICE E DIRETTA SUL SENSORE

INTERRUTTORE 1: AREA DI RILEV AMENTO
In quest'area il sensore RF rileva il movimento.

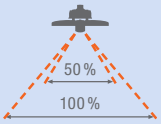
INTERRUTTORI 2 E 3: TEMPO DI MANTENIMENTO
Durante questo periodo, la luce è ancora accesa al 100% dopo che gli oggetti in movimento hanno lasciato l'area di rilevamento.

INTERRUTTORE 4: SOGLIA LUCE DIURNA
Qui puoi definire la dipendenza del sensore dalla luce diurna. Quando la funzione luce diurna è attivata, il sensore di movimento non reagisce finché la luminosità ambientale non è inferiore a 100 lux. Quando è disattivato, il sensore reagisce sempre al movimento.

INTERRUTTORI 5 E 6: LIVELLO DIMMERAZIONE
L'apparecchio si regola su questo valore di luminosità definito durante lo standby dopo che è trascorso il tempo di mantenimento impostato.



AREA DI RILEVAMENTO



1	
●	100 %
○	5 %

TEMPO DI ATTESA



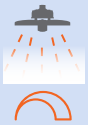
2	3	
●	●	30 sec
●	○	1 min
○	●	5 min
○	○	10 min

SENSORE DI LUCE DIURNA

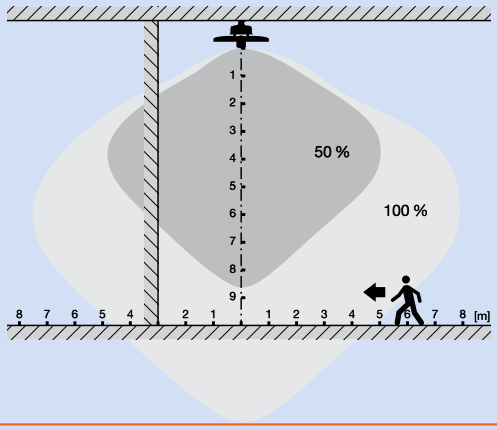


4	
●	disattivare
○	100 lux

LIVELLO DI ATTENUAZIONE



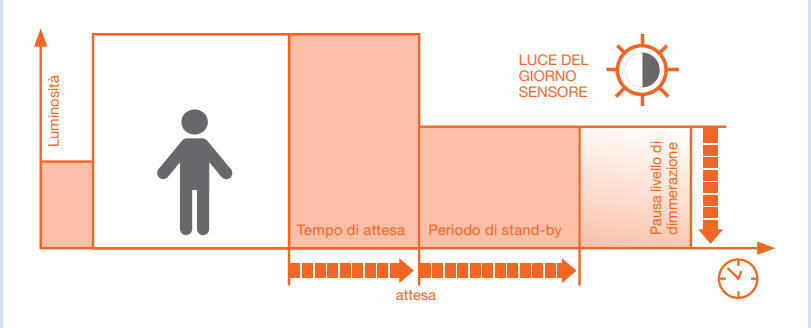
5	6	
●	●	Off
○	●	10 %
●	○	30 %



ECONOMICO GRAZIE ALLA FUNZIONE INTELLIGENTE "CORRIDOIO"

Ovunque sia richiesta un'illuminazione 24 ore su 24, la funzione"corridoio" aiuta a fornire in modo efficiente la luce necessaria.

L'illuminazione può essere attivata in base alla presenza e, se necessario, alla luce diurna in base alle esigenze individuali. Se non rileva la presenza, si attenuerà al livello impostato o si spegnerà completamente per un certo tempo.



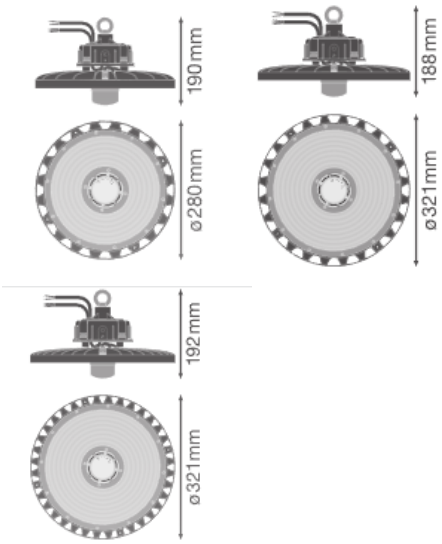

Meeuwsen
Van den Pol
advocaten

HIGH BAY SENSOR GEN.4

Apparecchi high-bay fino a 150 lm/W e ottimo UGR

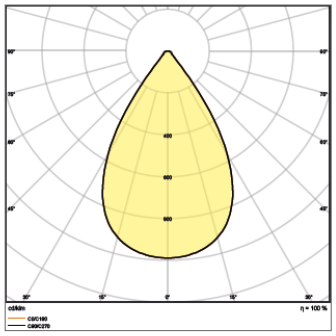


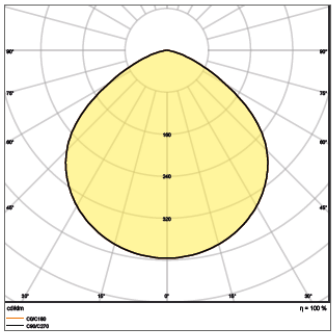




CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento della luce diurna e del movimento
- Flusso luminoso e angolo del fascio diversi per altezze di montaggio da ~6 m a 14 m in 4.000 K o 6.500 K o da ~6 m a 10 m in 4.000 K per versione con sensore

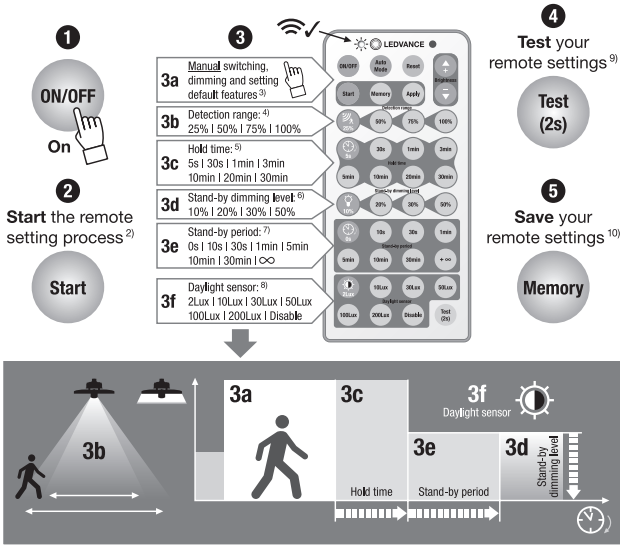


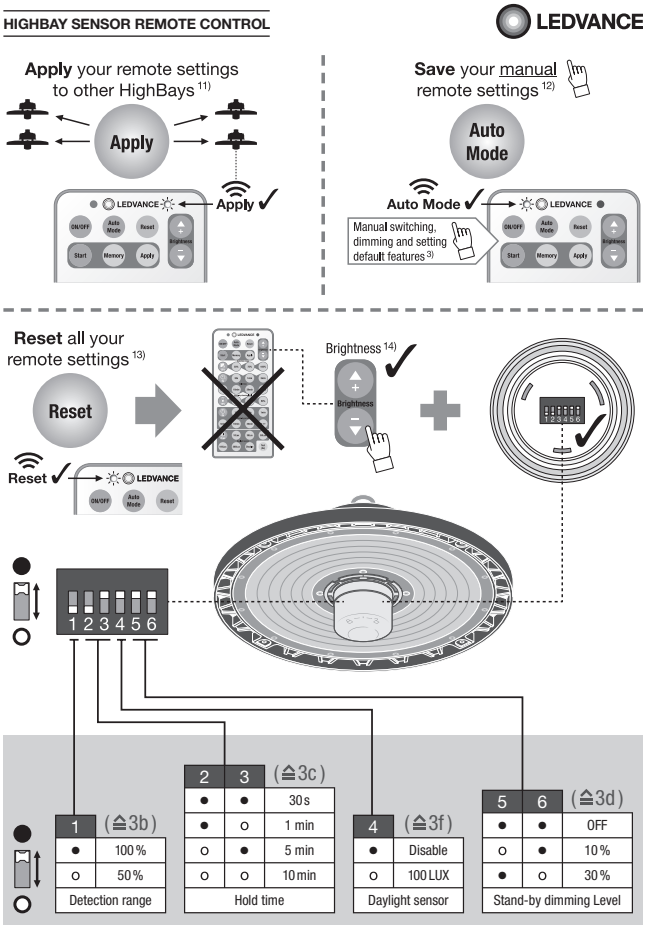


VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Alto flusso luminoso
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- 5 anni di garanzia
- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP
- Regolazioni multiple della portata del sensore, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa sulla versione del sensore







HIGH BAY SENSOR GEN 4

Apparecchi high-bay con IP65 e sensore ad alta frequenza

PERFORMANCE CLASS

CRI ≥80

IP65

IK08

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	4058075603257	HB87840110SG4	250 W HID	87	13000	150	4000	50000	110	280 × 190	2
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	4058075603271	HB14784070SG4	400 W HID	147	22000	150	4000	50000	70	321 × 188	2
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	4058075603264	HB147840110SG4	400 W HID	147	22000	150	4000	50000	110	321 × 188	2
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	4058075603288	HB190840110SG4	500 W HID	190	27000	140	4000	50000	110	321 × 192	2


1


2


3


4


5

Prodotto	EAN	COORD			L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR		No.
HB ALU REFLECTOR 415	4058075844568	HBREFL415G5	-	-	415 × 205	Aluminium	Silver	1	1
HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582	HBREFL500G5	-	-	500 × 235	Aluminium	Silver	1	1
HB PC REFRACTOR 415	4058075844605	HBREFR415G5	-	-	413 × 205	Polycarbonate (PC)	Transparent	1	2
HB PC REFRACTOR 500	4058075844629	HBREFR500G5	-	-	180 × 250	Polycarbonate (PC)	Transparent	1	2
HB BRACKET 138	4058075844643	HBBRACK138G5	-	-	138 × 35 × 150	Steel	Black	1	3
HB REMOTE CONTROL	4058075611436	HBSENREMCONTR	-	-	117 × 56 × 15	Polycarbonate (PC)	-	1	4
HB SENSOR	4058075611412	HBSENSG4	-	-	-	-	-	1	5

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilev amento del sensore di luce diurna	Campo di rilev amento del sensore di movimento	Angolo di rilev amento del sensore	Tempo di commutazione controllato da sensore
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	Movimento/Luminosità	Microonde	100 lx	6…15 m	< 150°	30 sec…10 min
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	Movimento/Luminosità	Microonde	100 lx	6…15 m	< 150°	30 sec…10 min
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	Movimento/Luminosità	Microonde	100 lx	6…15 m	< 150°	30 sec…10 min
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	Movimento/Luminosità	Microonde	100 lx	6…15 m	< 150°	30 sec…10 min

Vai al dettaglio di prodotto

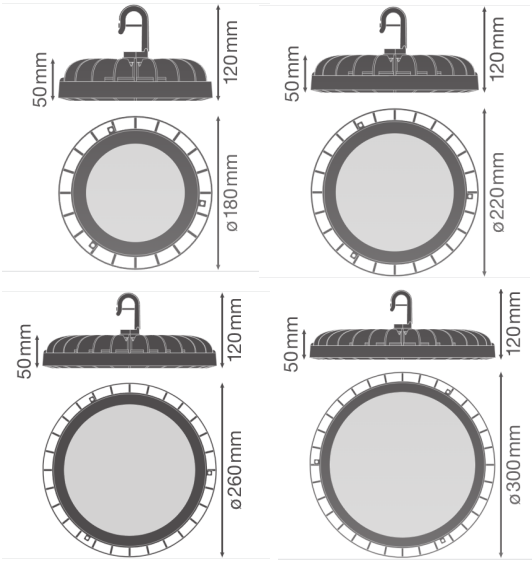
[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

HIGH BAY COMPACT

Apparecchi high-bay fino a 120 lm/W







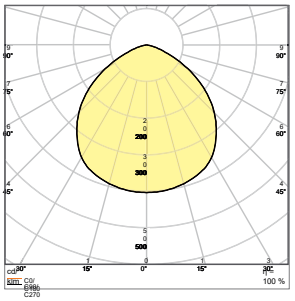
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di funzionamento: –20…45 °C
- Struttura in alluminio nero, diffusore in vetro temperato
- Diffusore opale
- Tipo di protezione: IP65
- Durata fino a 50 000 ore
- Alta efficienza luminosa: fino a 120 lm/W

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Design moderno ed esclusivo
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- 3 anni di garanzia
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto

Vai al dettaglio di prodotto



HIGH BAY COMPACT

Apparecchi high-bay fino a 120 lm/W

VALUE CLASS

D

FLICKER VALUE <20%

CRI >80

IP65

IK06

LEDVANCE 3 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]	°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708174	HBCOMP83840120	250 W HID	83	10000	120	4000	45000	110	180 × 50
HB COMP V 83W 865 110DEG IP65 VS1	4058075708211	HBCOMP83865120	250 W HID	83	10000	120	6500	45000	110	180 × 50
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708181	HBCOMP133840120	400 W HID	133	16000	120	4000	45000	110	220 × 50
HB COMP V 133W 865 110DEG IP65	4058075764453	HBCOMP133865110	400W HID	133	16000	120	6500	45000	110	220 × 50
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708198	HBCOMP166840120	500 W HID	166	20000	120	4000	45000	110	260 × 50
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65 VS1	4058075708228	HBCOMP166865120	500 W HID	166	20000	120	6500	45000	110	260 × 50
HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708204	HBCOMP225840120	500 W HID	225	27000	120	4000	45000	110	300 × 50
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	4058075775138	HBCOMP225865110	500 W HID	225	27000	120	6500	45000	110	300 × 50

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

ACCESSORI HIGH BAY COMPACT

Riflettori e accessori di montaggio per apparecchi HIGH BAY COMPACT



1



2

- Angolo del fascio del riflettore: 80°
- Riflettore in alluminio di alta qualità
- Staffe in acciaio nero
- Angolo di rotazione della staffa regolabile: ±60°

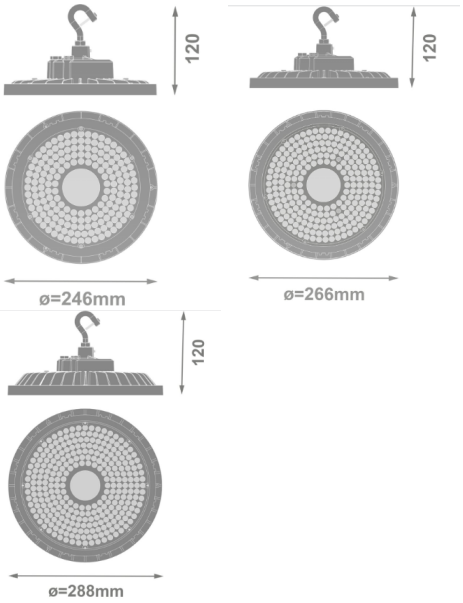
LEDVANCE 2 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR			No.
HB COMP V REFL 83W 80DEG SI	4058075715233	HBCOMPREFL83	274 × 70	Alluminio	Argento	80	2	1
HB COMP V REFL 133W 80DEG SI	4058075715240	HBCOMPREFL133	320 × 80	Alluminio	Argento	80	2	1
HB COMP V REFL 166W 80DEG SI	4058075715257	HBCOMPREFL166	363 × 112	Alluminio	Argento	80	2	1
HB COMP V REFL 225W 80DEG SI	4058075715264	HBCOMPREFL225	475 × 140	Alluminio	Argento	80	2	1
HB COMP V BRACKET 83W	4058075715271	HBCOMPBRACK83	116 × 22 × 78	Acciaio	Nero	—	1	2
HB COMP V BRACKET 133W	4058075715295	HBCOMPBRACK133	152 × 22 × 108	Acciaio	Nero	—	1	2
HB COMP V BRACKET 166W	4058075715318	HBCOMPBRACK166	190 × 35 × 123	Acciaio	Nero	—	1	2
HB COMP V BRACKET 225W	4058075715332	HBCOMPBRACK225	233 × 35 × 138	Acciaio	Nero	—	1	2

HIGH BAY VALUE







CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di funzionamento: –20…45 °C
- Struttura in alluminio nero, diffusore in vetro temperato
- Diffusore opale
- Tipo di protezione: IP66
- Durata fino a 100 000 ore
- Alta efficienza luminosa: fino a 180 lm/W

VANTAGGI DEL PRODOTTO

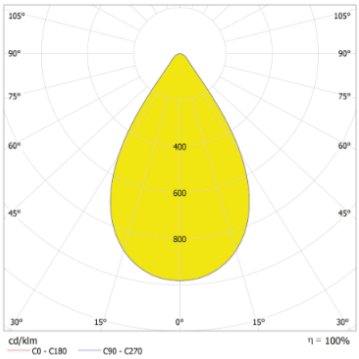
- Design moderno ed esclusivo
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- 5 anni di garanzia
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto

APPLICAZIONI

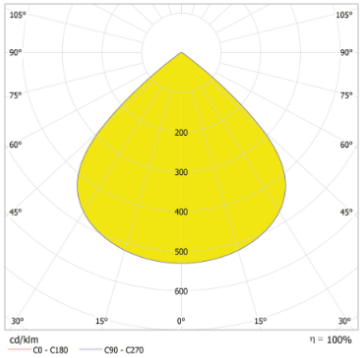
- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini
- Padiglioni logistici
- Industria
- Soffitti di altezza elevata (ad es. in centri commerciali, aeroporti, edifici commerciali, hall)

ACCESSORI

- Disponibili accessori per diverse opzioni di montaggio



HIGH BAY VALUE 95W 4000 60DEG



HIGH BAY VALUE 95W 4000 90DEG



Vai al dettaglio di prodotto

HIGH BAY VALUE

Apparecchi high-bay fino a 180 lm/W

VALUE CLASS

D | CRI >80 | IP66 | IK08 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 [2]		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
HIGH BAY VALUE 95W 4000 60DEG IP66	4099854326356	HBV9584060	250 W HID	95	17100	180	4000	100000	60	246 × 120
HIGH BAY VALUE 95W 4000 90DEG IP66	4099854326363	HBV9584090	250 W HID	95	17100	180	4000	100000	90	246 × 120
HIGH BAY VALUE 95W 5700 60DEG IP66	4099854326370	HBV9585760	250 W HID	95	17100	180	5700	100000	60	246 × 120
HIGH BAY VALUE 95W 5700 90DEG IP66	4099854326387	HBV9585760	250 W HID	95	17100	180	5700	100000	90	246 × 120
HIGH BAY VALUE 95W 6500 60DEG IP66	4099854326394	HBV9586560	250 W HID	95	17100	180	6500	100000	60	246 × 120
HIGH BAY VALUE 95W 6500 90DEG IP66	4099854326400	HBV9586560	250 W HID	95	17100	180	6500	100000	90	246 × 120
HIGH BAY VALUE 120W 4000 60DEG IP66	4099854326448	HBV12084060	400 W HID	120	21600	180	4000	100000	60	246 × 120
HIGH BAY VALUE 120W 4000 90DEG IP66	4099854326455	HBV12084090	400 W HID	120	21600	180	4000	100000	90	246 × 120
HIGH BAY VALUE 120W 5700 60DEG IP66	4099854326462	HBV12085760	400 W HID	120	21600	180	5700	100000	60	246 × 120
HIGH BAY VALUE 120W 5700 90DEG IP66	4099854326479	HBV12085760	400 W HID	120	21600	180	5700	100000	90	246 × 120
HIGH BAY VALUE 120W 6500 60DEG IP66	4099854326486	HBV12086560	400 W HID	120	21600	180	6500	100000	60	246 × 120
HIGH BAY VALUE 120W 6500 90DEG IP66	4099854326493	HBV12086560	400 W HID	120	21600	180	6500	100000	90	246 × 120
HIGH BAY VALUE 145W 4000 60DEG IP66	4099854326530	HBV14584060	400 W HID	145	26100	180	4000	100000	60	266 × 120
HIGH BAY VALUE 145W 4000 90DEG IP66	4099854326547	HBV14584090	400 W HID	145	26100	180	4000	100000	90	266 × 120
HIGH BAY VALUE 145W 5700 60DEG IP66	4099854326554	HBV14585760	400 W HID	145	26100	180	5700	100000	60	266 × 120
HIGH BAY VALUE 145W 5700 90DEG IP66	4099854327346	HBV14585760	400 W HID	145	26100	180	5700	100000	90	266 × 120
HIGH BAY VALUE 145W 6500 60DEG IP66	4099854327384	HBV14586560	400 W HID	145	26100	180	6500	100000	60	266 × 120
HIGH BAY VALUE 145W 6500 90DEG IP66	4099854327391	HBV14586560	400 W HID	145	26100	180	6500	100000	90	266 × 120
HIGH BAY VALUE 195W 4000 60DEG IP66	4099854327438	HBV19584060	500 W HID	195	35100	180	4000	100000	60	286 × 120
HIGH BAY VALUE 195W 4000 90DEG IP66	4099854327650	HBV19584090	500 W HID	195	35100	180	4000	100000	90	286 × 120
HIGH BAY VALUE 195W 5700 60DEG IP66	4099854327728	HBV19585760	500 W HID	195	35100	180	5700	100000	60	286 × 120
HIGH BAY VALUE 195W 5700 90DEG IP66	4099854327735	HBV19585760	500 W HID	195	35100	180	5700	100000	90	286 × 120
HIGH BAY VALUE 195W 6500 60DEG IP66	4099854327742	HBV19586560	500 W HID	195	35100	180	6500	100000	60	286 × 120
HIGH BAY VALUE 195W 6500 90DEG IP66	4099854327780	HBV19586560	500 W HID	195	35100	180	6500	100000	90	286 × 120

HIGH BAY VALUE ACCESSORI

Staffa e Griglia di protezione





Vai al dettaglio di prodotto

VALUE CLASS

LEDVANCE 2 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
HIGH BAY VALUE 95W 120W GRIGLIA PROTEZIONE	4099854328251	HBVWIGUARD95120	245
HIGH BAY VALUE 145W GRIGLIA PROTEZIONE	4099854328275	HBVWIGUARD145	266
HIGH BAY VALUE 195W GRIGLIA PROTEZIONE	4099854328299	HBVWIGUARD195	286
HIGH BAY VALUE ARM BRACKET	4099854328312	HBVBRACKET	190 × 35 × 123

LOW-BAY

UNA SOLUZIONE MULTIFUNZIONE PER SOFFITTI FINO A 10 METRI DI ALTEZZA

LOW BAY FLEX

Pagina 252

PERFOR-
MANCE
CLASS



APPARECCHIO PROGETTATO PER VARIE APPLICAZIONI
- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa di 160 lm/W
- Installazione facile e veloce grazie alla scatola di connessione senza attrezzi con terminali a 5 e 7 poli





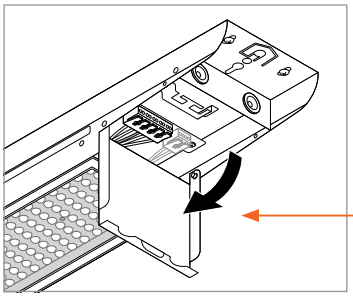
LOW-BAY FLEX: UNA SOLUZIONE MULTIFUNZIONE PER SOFFITTI FINO A 10 METRI DI ALTEZZA

I nuovi apparecchi LOW BAY FLEX sono progettati per varie applicazioni come magazzini e centri logistici con altezze del soffitto comprese tra i 4 e i 10 metri. Le versioni ball-proof sono ideali per l'uso all'interno di impianti sportivi o per applicazioni in cui è richiesta una maggiore robustezza fisica. Questa soluzione, facile da installare, offre un'elevata efficienza fino a 160 lm/W e una durata fino a 100.000 ore.[1]

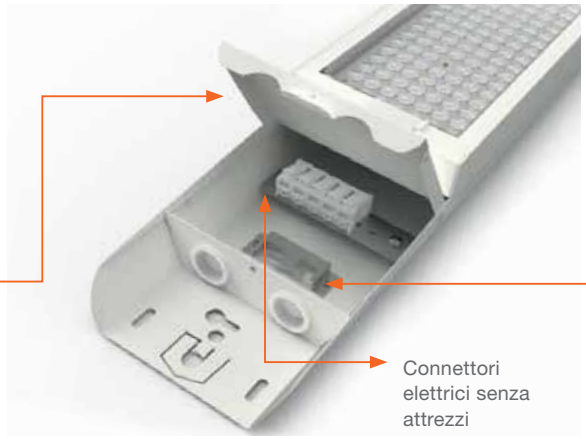
Copre molte applicazioni diverse grazie alle varie opzioni di montaggio e ai 3 angoli del fascio. I cappucci terminali aperti/chiusi senza attrezzi, i morsetti premontati per lo scarico della trazione e il cablaggio passante completo rendono l'installazione semplice per i progetti più complessi.

GRANDE RISPARMIO DI TEMPO: IL CABLAGGIO

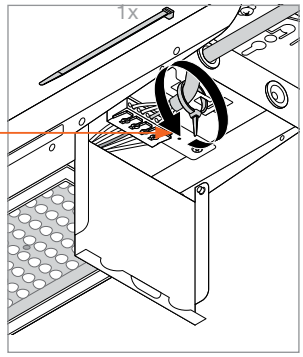
I tappi terminali possono essere aperti e il cablaggio elettrico può essere collegato senza attrezzi. Il morsetto premontato per lo scarico della trazione rende l'installazione ancora più semplice.



Tappi terminali aperti/chiusi senza attrezzi che danno accesso ai connettori elettrici



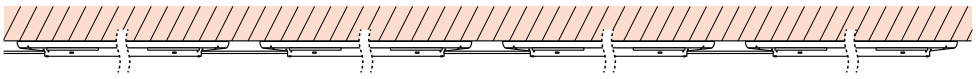
Connettori elettrici senza attrezzi



Morsetto premontato per alimentazione con scarico della trazione del cavo tramite semplice fermacavo (non incluso)

CABLAGGIO PASSANTE COMPLETO POSSIBILE

Gli apparecchi LOW BAY FLEX sono ben equipaggiati per il cablaggio passante completo, sia in modalità ON/OFF che DALI.

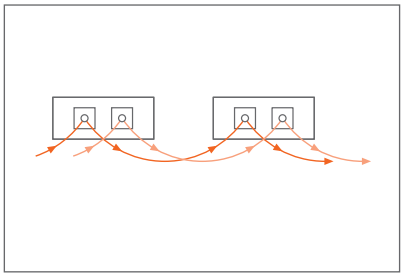


1 × LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

2 × LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

3 × LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

n × LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI



	B16	C10	C16
LOW BAY FLEX 1200 P 42 W	18	14	23
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 42 W	9	8	12
LOW BAY FLEX 1200 P 73 W	17	13	22
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73 W	27	23	36
LOW BAY FLEX 1500 P 105 W	21	16	27
LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105 W	27	17	28

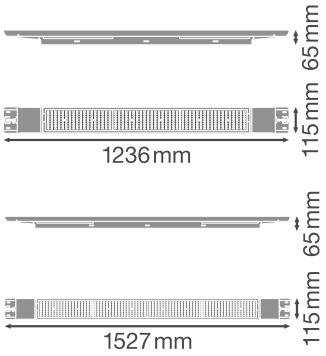
[1] t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)

LOW BAY FLEX

Apparecchi low-bay dal design accattivante, fino a 160 lm/W







CARATTERISTICHE TECNICHE

- Flussi luminosi e angoli del fascio diversi per altezze di montaggio da ~4 m a ~10 m in 4.000 K
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Lunga durata (L80/B10): fino a 100.000 ore
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 3 SDCM

Vai al dettaglio di prodotto

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa fino a 160 lm/W
- Installazione facile e veloce grazie alla scatola di connessione senza attrezzi con terminali a 5 e 7 poli
- Design moderno e robusto
- 5 anni di garanzia

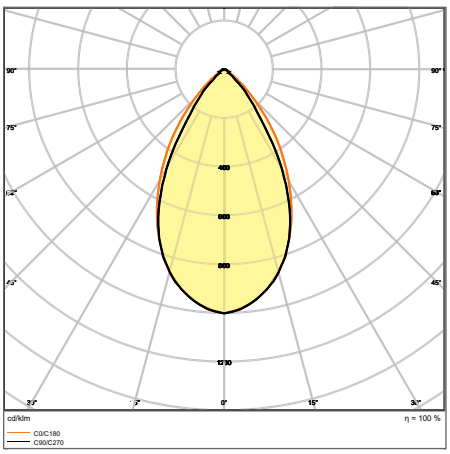
APPLICAZIONI

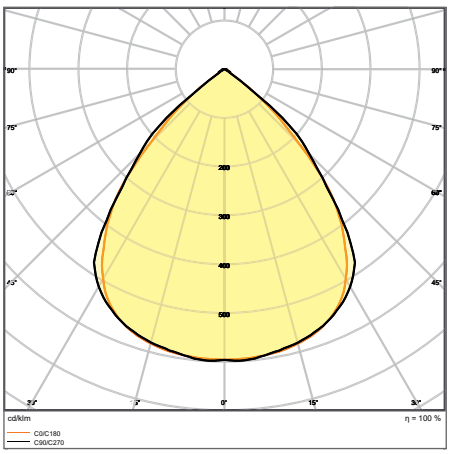
- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini
- Padiglioni logistici
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Discount, supermercati

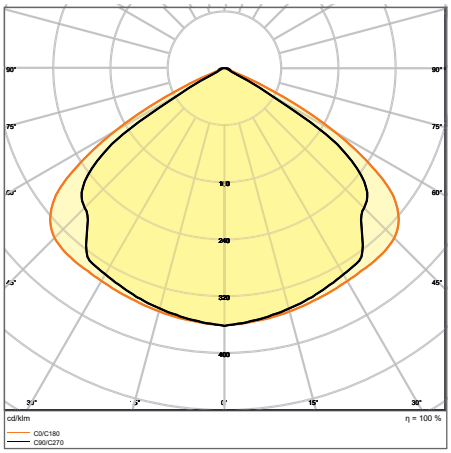
ACCESSORI

- Kit di sospensione disponibile come accessorio opzionale.

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO







LOW BAY FLEX

Apparecchi low-bay dal design accattivante, fino a 160 lm/W

PERFORMANCE CLASS · DALI VERSIONS · FLICKER VALUE <10% · CRI ≥80 · IP23 · IK08 · LEDVANCE 5 anni garanzia [1]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
LOW BAY FLEX 1200											
LB FLEX 1200 P 42W 840 N	4099854163654	LB120042840N	2 × 58W FL	42	6510	155	4000	100000	60	—	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 42W 840 W	4058075676060	LB120042840W	2 × 58W FL	42	6510	155	4000	100000	90	—	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	4058075676084	LB120042840VW	2 × 58W FL	42	6510	155	4000	100000	120	—	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 42W 840 OV	4099854163838	LB120042840OV	2 × 58W FL	42	6510	155	4000	100000	40x90	—	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 N	4099854163876	LB120073840N	4 × 58W FL	73	11315	155	4000	100000	60	—	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 W	4058075676107	LB120073840W	4 × 58W FL	73	11315	155	4000	100000	90	—	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	4058075676121	LB120073840VW	4 × 58W FL	73	11315	155	4000	100000	120	—	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 OV	4099854164118	LB120073840OV	4 × 58W FL	73	11315	155	4000	100000	40x90	—	1236 × 115 × 65
LOW BAY FLEX 1500											
LB FLEX 1500 P 73W 840 N	4099854164248	LB150073840N	4 × 80W FL	73	11680	160	4000	100000	60	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 73W 840 W	4099854164262	LB150073840W	4 × 80W FL	73	11680	160	4000	100000	90	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 73W 840 VW	4099854164286	LB150073840VW	4 × 80W FL	73	11680	160	4000	100000	120	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 73W 840 OV	4099854164309	LB150073840OV	2 × 80W FL	73	11680	160	4000	100000	40x90	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 N	4058075676244	LB1500105840N	4 × 80W FL	105	16800	160	4000	100000	60	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 W	4058075676268	LB1500105840W	4 × 80W FL	105	16800	160	4000	100000	90	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	4058075676282	LB1500105840VW	4 × 80W FL	105	16800	160	4000	100000	120	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 OV	4099854163616	LB1500105840OV	4 × 80W FL	105	16800	160	4000	100000	40x90	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 140W 840 N	4099854163630	LB1500140840N	4 × 80W FL	140	22000	160	4000	100000	60	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 140W 840 W	4099854163678	LB1500140840W	4 × 80W FL	140	22000	160	4000	100000	90	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 140W 840 VW	4099854163692	LB1500140840VW	4 × 80W FL	140	22000	160	4000	100000	120	—	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 140W 840 OV	4099854163715	LB1500140840OV	4 × 80W FL	140	22000	160	4000	100000	40x90	—	1527 × 115 × 65

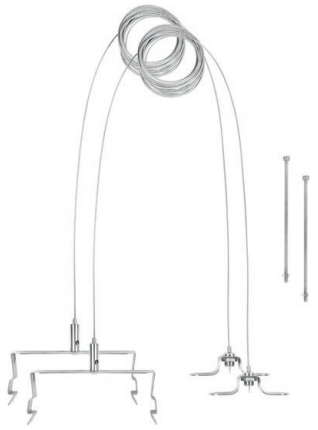
LOW BAY FLEX DALI

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]			L × W × H [mm] Ø × A [mm]
LOW BAY FLEX 1 200 DALI											
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N	4099854164132	LB120042840NDA	2 × 58W FL	42	6510	155	4000	100000	60	DALI	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	4058075676145	LB120042840WDA	2 × 58W FL	42	6510	155	4000	100000	90	DALI	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	4058075676169	LB120042840VWDA	2 × 58W FL	42	6510	155	4000	100000	120	DALI	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 OV	4099854164156	LB120042840OVDA	4 × 58W FL	42	6510	155	4000	100000	40x90	DALI2	1236
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N	4099854164170	LB120073840NDA	4 × 58W FL	73	11315	155	4000	100000	60	DALI2	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	4058075676206	LB120073840WDA	4 × 58W FL	73	11315	155	4000	100000	90	DALI2	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	4058075676220	LB120073840VWDA	4 × 58W FL	73	11315	155	4000	100000	120	DALI2	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV	4099854164224	LB120073840OVDA	4 × 58W FL	73	11315	155	4000	100000	40x90	DALI2	1236
LOW BAY FLEX 1500 DALI											
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 N	4099854163753	LB150073840NDA	4 × 80W FL	73	11680	160	4000	100000	60	DALI2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 W	4099854163791	LB150073840WDA	4 × 80W FL	73	11680	160	4000	100000	90	DALI2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 VW	4099854163814	LB150073840VWDA	4 × 80W FL	73	11680	160	4000	100000	120	DALI2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV	4099854163852	LB150073840OVDA	4 × 80W FL	73	11680	160	4000	100000	40x90	DALI2	1527
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	4058075676305	LB1500105840NDA	4 × 80W FL	105	16800	160	4000	100000	60	DALI2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	4058075676329	LB1500105840WDA	4 × 80W FL	105	16800	160	4000	100000	90	DALI2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	4058075676343	LB1500105840VWDA	4 × 80W FL	105	16800	160	4000	100000	120	DALI2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	4099854163975	LB1500105840OVDA	4 × 80W FL	105	16800	160	4000	100000	120	DALI2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N	4099854163999	LB1500140840NDA	4 × 80W FL	140	22000	160	4000	100000	40x90	DALI2	1527
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 W	4099854164019	LB1500140840WDA	4 × 80W FL	140	22000	160	4000	100000	60	DALI2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW	4099854164033	LB1500140840VWDA	4 × 80W FL	140	22000	160	4000	100000	90	DALI2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 OV	4099854164071	LB1500140840OVDA	4 × 80W FL	140	22000	160	4000	100000	120	DALI2	1527 × 115 × 65

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

ACCESSORI LOW BAY FLEX

Kit di sospensione per LOW BAY FLEX



1



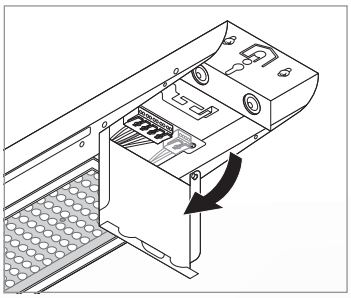
2



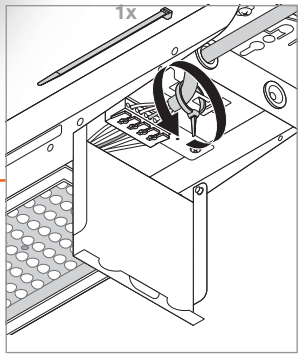
3

LEDVANCE 2 year guarantee 1

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	
LB FLEX SUSPENSION KIT BT1	4058075693722	LBSUSPKIT	125 × 30 × 46	Acciaio	1
LB FLEX 1200 BALL PROOF COVER	4099854177705	LB1200BFCOV	125 × 30 × 46	Acciaio	2
LB FLEX 1500 BALL PROOF COVER	4099854177729	LB1500BFCOV	125 × 30 × 46	Acciaio	2
LB FLEX ANGULATION MOUNT KIT - 2 PEZZI	4099854177934	LBANGMOUNTKIT	125 × 30 × 46	Acciaio	3



Tappi terminali aperti/chiusi senza attrezzi che danno accesso ai connettori elettrici



Morsetto premontato per alimentazione con scarico della trazione del cavo tramite semplice fermacavo (non incluso)

Connettori elettrici senza attrezzi

ILLUMINAZIONE OUTDOOR



CAPANNONI E AREE INDUSTRIALI









FLOODLIGHT

LA GIUSTA ILLUMINAZIONE PER I TUOI PROGETTI IN AREE ESTERNE E IMPIANTI SPORTIVI

ILLUMINAZIONE ESTERNA GENERALE





FLOODLIGHT : POTENZA A TUTTO TONDO

Ampia famiglia di proiettori per un'illuminazione altamente efficiente e di lunga durata per un'ampia gamma di applicazioni.

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 262



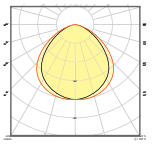
FLOODLIGHT SENSOR E PHOTOCELL SENSOR:

Apparecchi IP65 con luce programmabile e regolabile, sensore di movimento e di luminosità. Oltre ai prodotti con sensore di luce diurna a fotocellula altamente protetto.

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 268
Pagina 270

Distribuzione della luce SYM 100



Fascio simmetrico 100 ° × 100 °
Illuminazione generale per esterni e facciate



FLOODLIGHT COMPACT: VERSATILE

Apparecchi dotati di tutte le caratteristiche essenziali per un'illuminazione esterna sicura e senza preoccupazioni.

VALUE CLASS

Pagina 271



FLOODLIGHT COMPACT SENSOR: FUNZIONALE

Apparecchi per un'illuminazione esterna ottimizzata mediante il sensore di movimento e di luminosità.

VALUE CLASS

Pagina 271



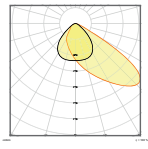
FLOODLIGHT AREA: LUCE UNIVERSALE

Proiettore altamente efficiente e flessibile per l'illuminazione di qualsiasi area.

VALUE CLASS

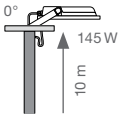
Pagina 273

Distribuzione della luce ASYM 48 ×85



Fascio Asimmetrico 48° × 85°
Ideale per l'illuminazione di aree e piccoli campi sportivi





20 lxU$_0$ > 0,25

Risultati dell'applicazione tipica con i prodotti installati. Il punto grigio mostra la posizione del palo.

ILLUMINAZIONE DI AREE ESTERNE E IMPIANTI SPORTIVI



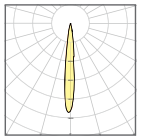
FLOODLIGHT MAX: MASSIMA RESA IN LUMEN

Proiettore ad alta potenza estremamente robusto, modulare grazie a quattro angoli di emissione e con flusso luminoso fino a 164.000 lumen. Adatto per la sostituzione di apparecchi a scarica ad alta pressione fino a 2 kW.

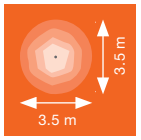
PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 280

Distribuzione della luce SYM 1 0

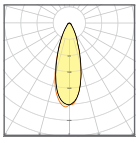


Fascio Simmetrico 1 0°
Illuminazione di piccole aree con elevati requisiti illuminotecnici

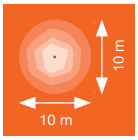


2 500 lxU$_0$ > 0,7

Distribuzione della luce SYM 3 0

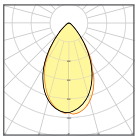


Fascio Simmetrico 3 0°
Illuminazione di campi sportivi e applicazioni che richiedono alti livelli di illuminazione

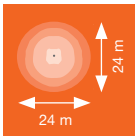


300 lxU$_0$ > 0,7

Distribuzione della luce SYM 6 0

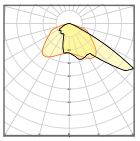


Fascio simmetrico 6 0°
Illuminazione di aree sportive e applicazioni con livelli di luce alti o medi

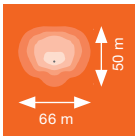


120 lxU$_0$ > 0,7

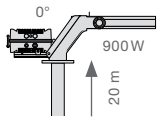
Distribuzione della luce ASYM 5 0 × 110



Fascio asimmetrico ampio 5 0° × 110°
Illuminazione di aree, parcheggi e campi sportivi



20 lxU$_0$ > 0,25



Risultati dell'applicazione tipica con i pr odotti installati. Il punto grigio mostra la posizione del palo.



FLOODLIGHT FLEX: POTENTE E PRECISO

Proiettori altamente durevoli ed efficienti, con un'efficienza fino a 161 lm/W. Disponibile in sei distribuzioni della luce e configurazioni di emissione luminosa che vanno fino a 70.000 lumen, ideali per sostituire gli apparecchi di illuminazione tradizionali e per le nuove installazioni. Disponibile anche con connettività DALI.

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 280



FLOODLIGHT HIGH POWER

Proiettori da stadio con un'efficienza fino a 137 lm/W. Disponibile in due potenze 300W e 500W con configurazioni di emissione luminosa che vanno fino a 68.500 lumen. Tre angoli di fascio di luce da 30°, 60°, 90°.

ECO CLASS

Pagina 286



FLOODLIGHT HIGHT MAST

Proiettori da stadio con un'efficienza fino a 140 lm/W. Disponibile in quattro distribuzioni della luce 12°, 30°, 60°, 90°, 30°x110°.
Flusso luminoso potente fino a 70.000 lumen ideali per sostituire gli apparecchi di illuminazione tradizionali e per le nuove installazioni.

ECO CLASS

Pagina 290

FLOODLIGHT GEN.4

COSTRUITO PER DURARE A LUNGO E ILLUMINARE IL CAMMINO

EFFICIENZA, FLESSIBILITÀ E DURATA PER AMBIENTI ESTERNI ESIGENTI

La famiglia LEDVANCE FLOODLIGHT GEN 4 stabilisce un nuovo standard per l'illuminazione esterna, offrendo prestazioni eccezionali per una varietà di applicazioni. Offre un'efficienza impressionante fino a 150 lm/W e una lunga durata di 75.000 ore (L80/B10), riducendo al minimo i costi energetici e di manutenzione.

Caratteristiche come il MULTI LUMEN per una luminosità regolabile e un pressacavo a tenuta stagna garantiscono facilità d'uso e funzionamento affidabile in condizioni difficili. La resistenza alla corrosione C4 garantisce durata negli ambienti costieri, mentre la membrana traspirante previene l'accumulo di acqua all'interno dell'apparecchio. E' dipsonibile anche una nuova versione con sensore dotato di oscuramento automatico per un funzionamento eco-consapevole, riducendo l'inquinamento luminoso e il consumo energetico.

Con la sua struttura robusta (fino a IP66/IK08) per una protezione affidabile, una facile installazione della staffa e una garanzia completa di 5 anni, la famiglia FLOODLIGHT GEN 4 è la scelta ideale per un'illuminazione esterna di lunga durata.
La gamma si completa con le versioni FOTOCELL con sensore di luminosità.



MULTI SELECT

- **MASSIMA EFFICIENZA:** Fino a 150 lm/W
- **RESISTENZA ALLA CORROSIONE:** Adatto all'utilizzo in ambienti con moderata salinità
- **MULTI LUMEN:** Livelli di luminosità regolabili per soddisfare esigenze specifiche
- **ESTREMAMENTE RESISTENTE:** fino a IP66 e IK08 per prestazioni affidabili

VANTAGGI

1. Vetro satinato per una perfetta omogeneità
2. Dip-switch MULTI LUMEN
3. Arresto sicuro dell'acqua grazie al pressacavo a tenuta stagna
4. Membrana di sfiato
5. Installazione flessibile grazie al cavo da 1 m
6. Staffa di montaggio regolabile



PERFOR-MANCE CLASS





MULTI LUMEN: MENO COMPLESSITÀ, PIÙ FLESSIBILITÀ

Con la nostra nuova funzionalità MULTI LUMEN, gli installatori possono impostare il flusso luminoso in due passaggi prima dell'installazione in base alle esigenze dell'applicazione. Ciò riduce la complessità della selezione dei prodotti, poiché ora meno prodotti coprono l'intera gamma di lumen e soddisfano le esigenze degli installatori. La semplice impostazione a 2 livelli avviene tramite un dip switch sull'apparecchio.

VANTAGGI:

– Selezione del prodotto semplificata
– Regolazione flessibile prima dell'installazione
– Funzionamento semplice
– Qualità comprovata

MULTI LUMEN + –

PRODOTTO	MIN (lm)		MAX (lm)
FL 10	850	↔	1200
FL 20	1650	↔	2400
FL 50	4000	↔	6000
FL 100	8000	↔	10000
FL 150	12800	↔	15000
FL 200	18000	↔	20000
FL 250	22500	↔	25000

OTTIME PRESTAZIONI
PER TUTTE LE APPLICAZIONI

La resistenza alla corrosione, le connessioni stagne e la luminosità regolabile rendono il FLOODLIGHT GEN 4 ideale per illuminare gli spazi esterni.
Le prestazioni di lunga durata garantiscono un'illuminazione affidabile, anche nelle condizioni atmosferiche più difficili.





MULTI LUMEN

Flusso luminoso regolabile:
Seleziona facilmente la luminosità massima o minima utilizzando il dip switch sotto il cappuccio protettivo. Una guarnizione in silicone mantiene l'impermeabilità.



Pressacavo stagno:
Il dispositivo Waterstop integrato e l'anello in silicone impediscono l'ingresso di acqua per una connessione sicura e duratura.





Prestazioni durature:
La membrana di sfiato con anello di tenuta in silicone previene l'accumulo di acqua e la condensa, proteggendo i componenti elettrici per una maggiore durata.*

* Non adatto ad ambienti con il cloro

FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR:
LA LUCE QUANDO E DOVE SERVE

La famiglia FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR con sensore di movimento e luce diurna si presenta con un nuovo design e con una caratteristica innovativa: **l'oscuramento automatico quando non viene rilevato alcun movimento**. Questa funzionalità ecologica riduce l'inquinamento luminoso attenuando la luce quando non è necessaria.

Nuovo Design



Direzione del sensore regolabile:
può essere angolato per il rilevamento del movimento laterale

Livello Lux/ luce ambiente
< 10 – 2,000 LUX (regolabile)

Tempo attesa:
10 sec – 1 – 6 – 12 min

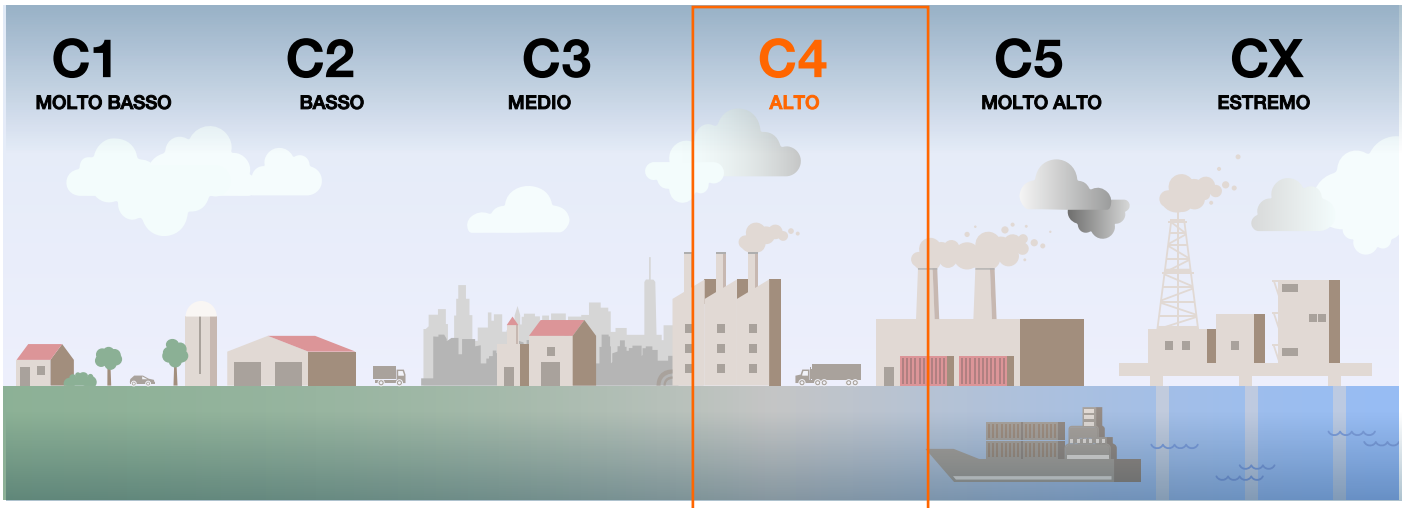


Distanza rilevamento:
L/M/H = 10 m ± 2 m

Livello dimmerazione
0 % – 20 % – 40 %

TESTATO PER UN'ALTA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

La corrosione è un processo naturale che può danneggiare i materiali, soprattutto se esposti a elementi aggressivi come l'acqua salata. I nostri proiettori offrono un'eccezionale resistenza alla corrosione che li rende ideali per l'uso esterno.



APPLICAZIONI ESTERNE

	Area con basso grado di inquinamento: soprattutto aree rurali	Area urbana e industriale con moderato inquinamento da anidride solforosa; atmosfera costiera con bassa salinità	Aree industriali e costiere con salinità moderata	Aree industriali con elevata umidità e inquinamento aggressivo e zone costiere con elevata salinità	Aree con elevata salinità e aree industriali con umidità estrema e inquinamento aggressivo, nonché aree subtropicali e tropicali

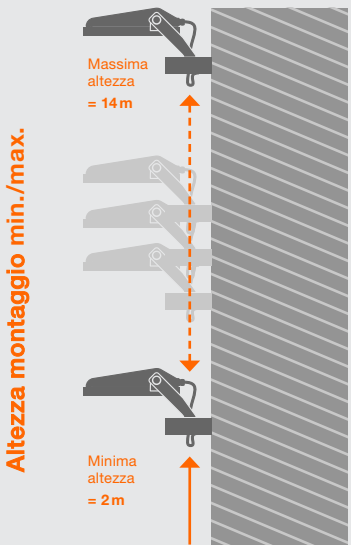
APPLICAZIONI INTERNE

Edifici riscaldati con ambienti puliti, e. G. uffici, aree commerciali, scuole, alberghi	Edifici non riscaldati in cui può formarsi condensa, ad es. G. magazzini, palazzetti dello sport	Spazi di produzione con elevata umidità e un certo inquinamento atmosferico, ad es. G. impianti di trasformazione alimentare, lavanderie, birrifici, caseifici	Impianti chimici, piscine* cantieri navali costieri, porti	Edifici o aree con condensa pressoché costante e con forte inquinamento	Aree industriali con umidità estrema e atmosfere aggressive

* Non adatto ad ambienti con il cloro

ALTEZZA DI INSTALLAZIONE RACCOMANDATA

PRODOTTO	Watt (W)	Lumen output (lm)	Altezza montaggio min. (m)	Altezza montaggio max. (m)
Altezza montaggio 2–4 m				
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	8	1200	2	4
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	17	2400	2	4
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	41	6000	2	4
Altezza montaggio 4–14 m				
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	69	10000	4	8
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK	100	15000	6	10
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK	133	20000	6	10
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK	167	25000	6	14



FLOODLIGHT GEN. 4

Proiettore con riflettore, distribuzione della luce simmetrica



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio con vetro temperato, nero o bianco
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Collegamento tramite cavo flessibile da 1 m, cablaggio necessario
- Protezione contro le sovratensioni: fino a 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)

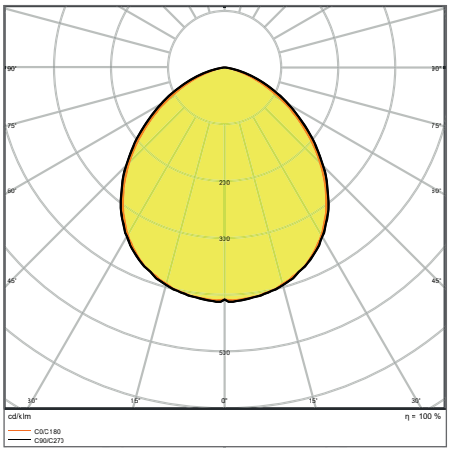
VANTAGGI DEL PRODOTTO

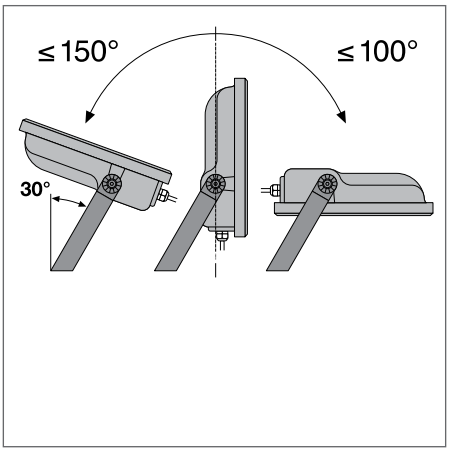
- Diffusore smerigliato in vetro temperato per un'illuminazione uniforme
- Risparmio energetico fino all'90% rispetto ai proiettori con lampade alogene
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- Resistenza agli urti: IK08
- 5 anni di garanzia

APPLICAZIONI

- Sostituzione per proiettori con lampade alogene
- Uso esterno (IP66)
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO





Vai al dettaglio di prodotto

FL PFM 41 W 6500 K SYM 100 WT

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

FLOODLIGHT 10 W – 50 W

PERFOR-MANCE CLASS

TESTATO PER LIVELLO C4

C4 | MULTI SELECT | D | CRI ≥80 | IP66 | IK07 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W		L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	No.
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854305689	FL81K2LM830BG4	8 / 6	1100 / 780	133	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854305702	FL81K2LM830WG4	8 / 6	1100 / 780	133	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854305665	FL81K2LM840BG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854305726	FL81K2LM840WG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK	4099854305740	FL81K2LM865BG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT	4099854305764	FL81K2LM865WG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854305788	FL172K4LM830BG4	17 / 11	2200 / 1465	133	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854305801	FL172K4LM830WG4	17 / 11	2200 / 1465	133	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854305825	FL172K4LM840BG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854305849	FL172K4LM840WG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK	4099854305863	FL172K4LM865BG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT	4099854305887	FL172K4LM865WG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854305924	FL416KLM830BG4	41 / 27	5500 / 3670	133	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854305948	FL416KLM830WG4	41 / 27	5500 / 3670	133	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854305962	FL416KLM840BG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854305986	FL416KLM840WG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK	4099854306006	FL416KLM865BG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT	4099854306020	FL416KLM865WG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2

FLOODLIGHT 65 W – 200 W

PERFOR-MANCE CLASS

TESTATO PER LIVELLO C4

C4 | MULTI SELECT | D | CRI ≥80 | IP66 | IK08 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W		L70 [2]	L80 [2]	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	4099854306082	FL6910KLM830BG4	69 / 53	9150 / 7320	133	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT	4099854306143	FL6910KLM830WG4	69 / 53	9150 / 7320	133	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4099854306167	FL6910KLM840BG4	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT	4099854306181	FL6910KLM840WG4	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK	4099854306204	FL6910KLM865BG4	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT	4099854306228	FL6910KLM865WG4	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100BK	4099854306242	FL10015KLM830BG4	100 / 83	14000 / 11670	140	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100WT	4099854306266	FL10015KLM830WG4	100 / 83	14000 / 11670	140	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100BK	4099854306280	FL10015KLM840BG4	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100WT	4099854306303	FL10015KLM840WG4	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100BK	4099854306327	FL10015KLM865BG4	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100WT	4099854306341	FL10015KLM865WG4	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100BK	4099854306365	FL13320KLM830BG4	133 / 117	18600 / 16275	140	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100WT	4099854306389	FL13320KLM830WG4	133 / 117	18600 / 16275	140	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK	4099854306402	FL13320KLM840BG4	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100WT	4099854306426	FL13320KLM840WG4	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100BK	4099854306464	FL13320KLM865BG4	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100WT	4099854306488	FL13320KLM865WG4	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100BK	4099854306563	FL16725KLM830BG4	167 / 150	23400 / 21060	140	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100WT	4099854306587	FL16725KLM830WG4	167 / 150	23400 / 21060	140	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100BK	4099854306600	FL16725KLM840BG4	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100WT	4099854306624	FL16725KLM840WG4	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100BK	4099854306648	FL16725KLM865BG4	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100WT	4099854306662	FL16725KLM865WG4	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT SENSOR GEN.4

Proiettore con sensore di movimento e luminosità



1



2



CARATTERISTICHE TECNICHE

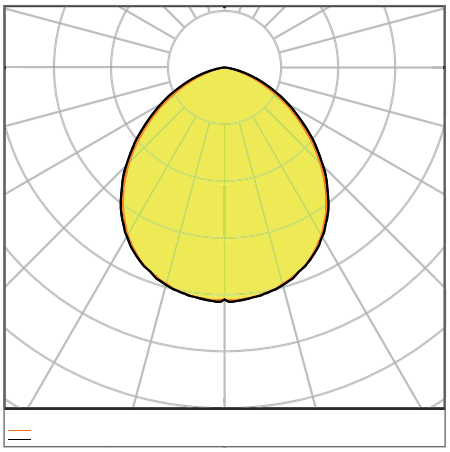
- Struttura in alluminio con vetro temperato, nero o bianco
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Sensore di movimento e luce diurna PIR
- Collegamento tramite cavo flessibile da 1 m, cablaggio necessario

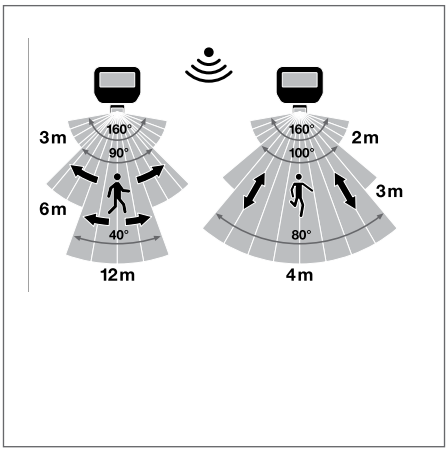
VANTAGGI DEL PRODOTTO

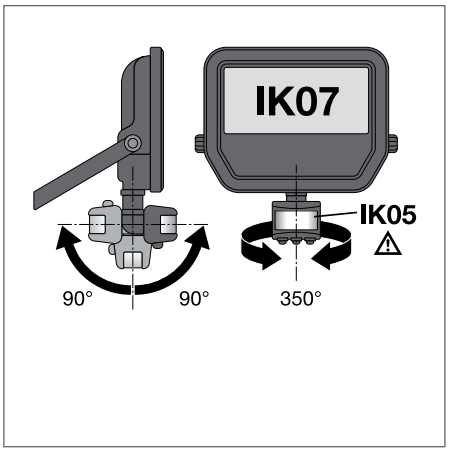
- Illuminazione ottimizzata grazie al sensore flessibile e programmabile
- Facile configurazione della portata del sensore, della luce diurna e del rilevamento del movimento tramite interruttore a rotazione
- Override sempre attivo, attivato tramite uno speciale schema di commutazione di rete
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- 5 anni di garanzia

Vai al dettaglio di prodotto

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO







FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

FLOODLIGHT SENSOR

Proiettore con sensore di movimento e luminosità

PERFOR-MANCE CLASS

TESTATO PER LIVELLO C4

C4 | MULTI SELECT | D | CRI ≥80 | IP 65 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W		L70 [2]	L80	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100BK	4099854306747	FL81K2LM830BSG4	8 / 6	1100 / 780	133	100 x 100	100000	75000	136x57x170	1
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100WT	4099854306709	FL81K2LM830WSG4	8 / 6	1100 / 780	133	100 x 100	100000	75000	136x57x170	1
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100BK	4099854306808	FL81K2LM840BSG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x57x170	1
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100WT	4099854306785	FL81K2LM840WSG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x57x170	1
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100BK	4099854309489	FL172K4LM830BSG4	17 / 11	2200 / 1465	133	100 x 100	100000	75000	157x38x183	1
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100WT	4099854309465	FL172K4LM830WSG4	17 / 11	2200 / 1465	133	100 x 100	100000	75000	157x38x183	1
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100BK	4099854309526	FL172K4LM840BSG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x183	1
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100WT	4099854309502	FL172K4LM840WSG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x183	1
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100BK	4099854306860	FL416KLM830BSG4	41 / 27	5500 / 3670	133	100 x 100	100000	75000	201x57x219	2
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100WT	4099854306822	FL416KLM830WSG4	41 / 27	5500 / 3670	133	100 x 100	100000	75000	201x57x219	2
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100BK	4099854306921	FL416KLM840BSG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x57x219	2
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100WT	4099854306884	FL416KLM840WSG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x57x219	2

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilev amento del sensore di luminosità	Area di rilev amento del sensore di movimento	Angolo di rilev amento del sensore	Tempo di commutazione controllato da sensore
FLOODLIGHT SENSOR 10 W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10…2000 lx	2…12 m	40°...160 °	10 sec…12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20 W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10…2000 lx	2…12 m	40°...160 °	10 sec…12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50 W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10…2000 lx	2…12 m	40°...160 °	10 sec…12 min

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT PHOTOCELL GEN.4

Proiettore con sensore di luminosità





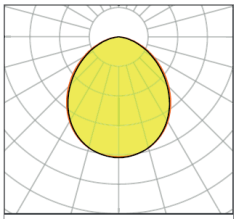


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio con vetro temperato, nero
- Sensore di luminosità con fotocellula integrata, accensione automatica < 35 lx, spegnimento automatico > 95 lx
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Collegamento tramite cavo flessibile da 1 m, cablaggio necessario

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Si accende e si spegne automaticamente in base alla quantità di luce diurna disponibile grazie al sensore di luminosità con fotocellula
- Override sempre attivo, attivato tramite uno speciale schema di commutazione di rete
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- Resistenza agli urti: IK08 (sensore fotocellula IK08)
- 5 anni di garanzia



Vai al dettaglio di prodotto

FLOODLIGHT PHOTOCELL

Proiettore con sensore di luminosità

PERFOR-MANCE CLASS

TESTATO PER LIVELLO C4

C4 | CRI ≥80 | IP66 | IK08 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W		L70 [2]	L80	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854**306945**	FL69840SLBG4	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PSBK	4099854**307003**	FL100840SLBG4	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100000	75000	236x52x236	4
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PSBK	4099854**307041**	FL133840SLBG4	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100000	75000	236x52x236	5

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilev amento del sensore di luminosità
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100 W	Luminosità	Fotocellula	35…95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 150 W	Luminosità	Fotocellula	35…95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W	Luminosità	Fotocellula	35…95 lx

FLOODLIGHT COMPACT

Proiettore con riflettore, distribuzione della luce simmetrica





Sensor*



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Efficienza: fino a 100 lm/W
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Sensore flessibile di movimento e luminosità
- Sensore con rotazione di 350° e inclinazione di 180°

VANTAGGI DEL PRODOTTO

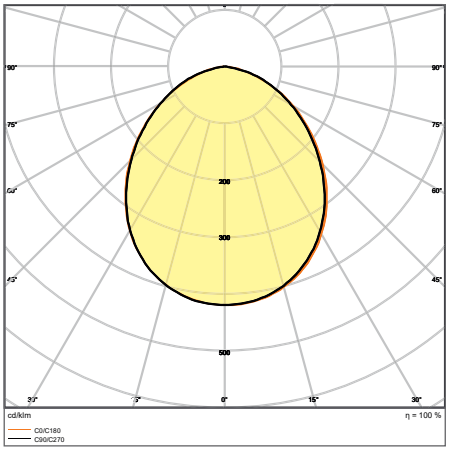
- Design robusto, ma leggero e compatto
- Illuminazione sicura e molto uniforme, grazie al diffusore in vetro smerigliato e temperato
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- Illuminazione ottimizzata grazie al sensore flessibile e programmabile
- Facile regolazione della portata del sensore, rilevamento della luminosità e tempo di commutazione

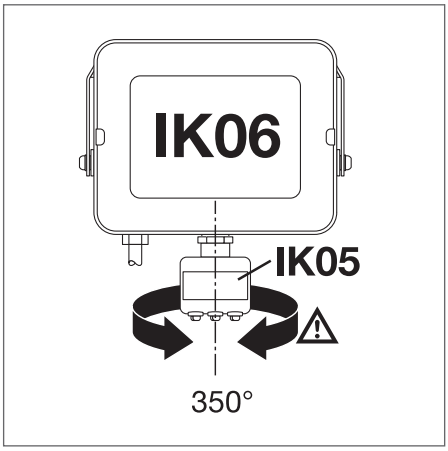
APPLICAZIONI

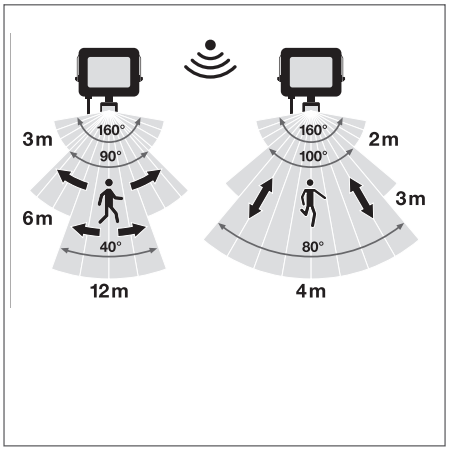
- Sostituzione per proiettori con lampade alogene
- Uso esterno (IP65)
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri

Vai al dettaglio di prodotto

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO







FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

FLOODLIGHT COMPACT

Proiettore con riflettore, distribuzione della luce simmetrica

VALUE CLASS

FLICKER VALUE <10%

CRI ≥80

IP65

IK08 [1]

LEDVANCE 3 year guarantee [2]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [3]	∠°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	4058075574557	FLCOMP10830B	80 W HAL	10	900	90	3000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	4058075574571	FLCOMP10830W	80 W HAL	10	900	90	3000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK	4058075574595	FLCOMP10840B	80 W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT	4058075574618	FLCOMP10840W	80 W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 BK	4058075574656	FLCOMP10865B	80 W HAL	10	1000	100	6500	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT	4058075574694	FLCOMP10865W	80 W HAL	10	1000	100	6500	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK	4058075574731	FLCOMP20830B	160 W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT	4058075574755	FLCOMP20830W	160 W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK	4058075574779	FLCOMP20840B	160 W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT	4058075574793	FLCOMP20840W	160 W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK	4058075574816	FLCOMP20865B	160 W HAL	20	2000	100	6500	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT	4058075574830	FLCOMP20865W	160 W HAL	20	2000	100	6500	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK	4058075574854	FLCOMP50830B	400 W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT	4058075574878	FLCOMP50830W	400 W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK	4058075574892	FLCOMP50840B	400 W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT	4058075574915	FLCOMP50840W	400 W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK	4058075574939	FLCOMP50865B	400 W HAL	50	5000	100	6500	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT	4058075574960	FLCOMP50865W	400 W HAL	50	5000	100	6500	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK	4058075574984	FLCOMP90830B	750 W HAL	90	8100	90	3000	35000	100 × 100	236 × 255 × 40
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK	4058075575004	FLCOMP90840B	750 W HAL	90	9000	100	4000	35000	100 × 100	236 × 255 × 40
FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK	4058075575080	FLCOMP90865B	750 W HAL	90	9000	100	6500	35000	100 × 100	236 × 255 × 40
FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK	4058075575103	FLCOMP135830B	1000 W HAL	135	12150	90	3000	35000	100 × 100	274 × 305 × 48
FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK	4058075575127	FLCOMP135840B	1000 W HAL	135	13500	100	4000	35000	100 × 100	274 × 305 × 48
FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK	4058075575141	FLCOMP135865B	1000 W HAL	135	13500	100	6500	35000	100 × 100	274 × 305 × 48
FL COMP V 180 W 830 SYM 100 BK	4058075575165	FLCOMP180830B	1500 W HAL	180	16800	90	3000	35000	100 × 100	300 × 340 × 55
FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK	4058075575189	FLCOMP180840B	1500 W HAL	180	18000	100	4000	35000	100 × 100	300 × 340 × 55
FL COMP V 180W 865 SYM 100 BK	4058075575202	FLCOMP180865B	1500 W HAL	180	18000	100	6500	35000	100 × 100	300 × 340 × 55

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR

VALUE CLASS

IK06

LEDVANCE 3 year guarantee [2]

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 [2]	∠°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	4058075575226	FLCOMP10830BS	80 W HAL	10	900	90	3000	35000	100 × 100	153 × 109 × 53
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	4058075575240	FLCOMP10840BS	80 W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 × 100	153 × 109 × 53
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	4058075575264	FLCOMP20830BS	160 W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 × 100	165 × 122 × 53
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	4058075575288	FLCOMP20840BS	160 W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 × 100	165 × 122 × 53
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	4058075575301	FLCOMP50830BS	400 W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 × 100	202 × 170 × 60
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	4058075575325	FLCOMP50840BS	400 W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 × 100	202 × 170 × 60

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilev amento del sensore di luminosità	Raggio di rilev amento del sensore di movimento	Angolo di rilev amento del sensore	Tempo di commutazione controllato da sensore
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10…2000 lx	2…12 m	40°...160°	10 sec…12 min
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10…2000 lx	2…12 m	40°...160°	10 sec…12 min
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10…2000 lx	2…12 m	40°...160°	10 sec…12 min

[2] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT AREA GEN.2

Proiettore con distribuzione della luce asimmetrica basata su lenti, fino a 150 lm/W

NOVITÀ



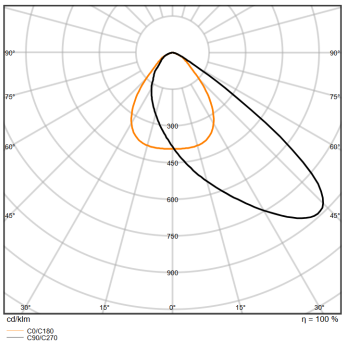
Vai al dettaglio di prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Distribuzione della luce asimmetrica: 48° × 85°
- Design robusto: IP66, IK08, resistenza alla temperatura da –30 °C a +50 °C, protezione da sovratensione fino a 6 kV (L/N-PE)
- Sfiato integrato per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio
- Cavo flessibile da 1 m preinstallato (H05RN-F)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Risparmio energetico fino all'90% rispetto ai proiettori con lampade alogene
- Risparmio energetico fino al 45% rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade a scarica tradizionali
- Elevata uniformità della luce
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- 5 anni di garanzia



FLOODLIGHT AREA

Proiettore con distribuzione della luce asimmetrica basata su lenti, fino a 150 lm/W

VALUE CLASS

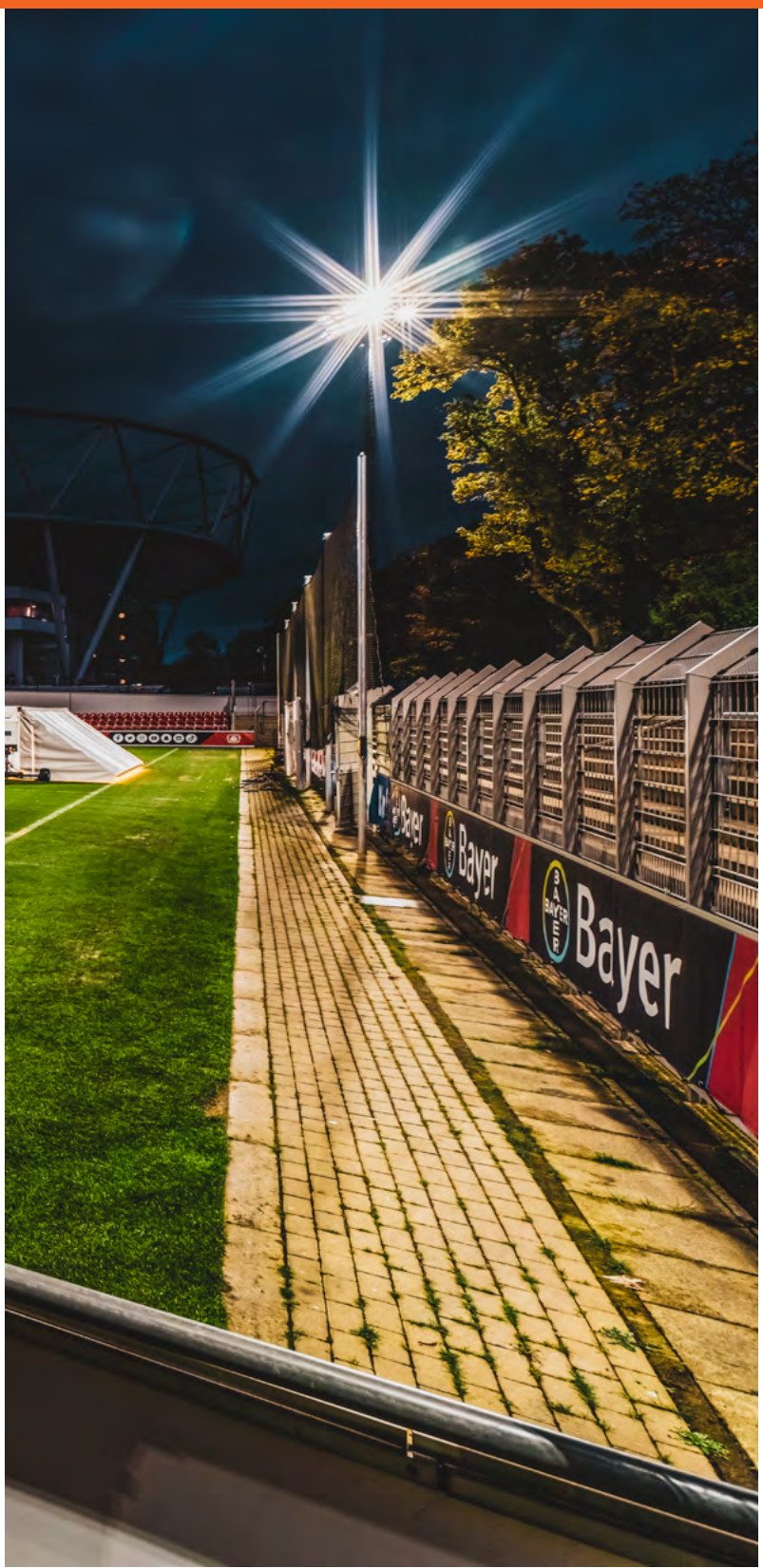
CRI ≥80 | IP66 | IK08 | IK07 | LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	K	L70	L80			Dimensioni [mm]
FLOODLIGHT AREA GEN.2											
FL AREA V 16W ML 830 A48x85 BK	4099854**427145**	FLA16830ASBML	16	1300 - 1850	118-116	3000	-	75000	48°x85°	No	157 x 141 x 38
FL AREA V 16W ML 840 A48x85 BK	4099854**427169**	FLA16840ASBML	16	1400 - 2000	127-125	4000	-	75000	48°x85°	No	157 x 141 x 38
FL AREA V 32W ML 830 A48x85 BK	4099854**427183**	FLA32830ASBML	32	3000 - 4200	136-131	3000	-	75000	48°x85°	No	201 x 179 x 43
FL AREA V 32W ML 840 A48x85 BK	4099854**427206**	FLA32840ASBML	32	3250 - 4500	148-141	4000	-	75000	48°x85°	No	201 x 179 x 43
FL AREA V 50W ML 830 A48x85 BK	4099854**427220**	FLA50830ASBML	50	4900 - 6500	136-130	3000	-	75000	48°x85°	No	236 x 267 x 52
FL AREA V 50W ML 840 A48x85 BK	4099854**427305**	FLA50840ASBML	50	5250 - 7000	143-140	4000	-	75000	48°x85°	No	236 x 267 x 52
FL AREA V 67W ML 830 A48x85 BK	4099854**427336**	FLA67830ASBML	67	7700 - 9300	143-139	3000	-	75000	48°x85°	No	266 x 343 x 55
FL AREA V 67W ML 840 A48x85 BK	4099854**427381**	FLA67840ASBML	67	8250 - 10000	153-149	4000	-	75000	48°x85°	No	266 x 343 x 55
FL AREA V 100W ML 830 A48x85 BK	4099854**427428**	FLA100830ASBML	100	11600 - 14000	143-140	3000	-	75000	48°x85°	No	294 x 376 x 58
FL AREA V 100W ML 840 A48x85 BK	4099854**427459**	FLA100840ASBML	100	12500 - 15000	154-150	4000	-	75000	48°x85°	No	294 x 376 x 58
FL AREA V 133W ML 830 A48x85 BK	4099854**427527**	FLA133830ASBML	133	16250 - 18600	141-140	3000	-	75000	48°x85°	No	329 x 409 x 61
FL AREA V 133W ML 840 A48x85 BK	4099854**427558**	FLA133840ASBML	133	17500 - 20000	152-150	4000	-	75000	48°x85°	No	329 x 409 x 61

ILLUMINAZIONE DEGLI IMPIANTI SPORTIVI



UNA LUCE SENZA RIVALI













L'IMPORTANZA DELL'ILLUMINAZIONE

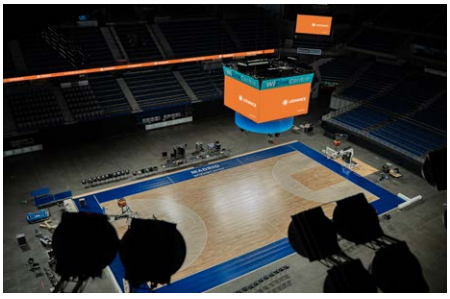
L'Illuminazione è uno degli elementi chiave per una buona prestazione sportiva poiché può **migliorare la concentrazione, le prestazioni e la motivazione dei giocatori**. Gli spazi sportivi devono avere una luce molto omogenea e priva di abbagliamento che faciliti lo svolgimento delle attività in modo ottimale e sicuro.

Il progetto illuminotecnico raggiunge la sua massima complessità nelle competizioni professionali, dove sono presenti telecamere e pubblicità. In questi casi non solo aumentano i valori di illuminamento e uniformità nel piano orizzontale richiesti dalla normativa, ma entrano in gioco altri fattori come i piani verticali, piani inclinati, gradienti, l'effetto flicker rilevabile dalle telecamere o le ombre generate sui giocatori.

CATEGORIE ILLUMINOTECNICHE PER IMPIANTI SPORTIVI

I requisiti di illuminazione negli impianti sportivi come campi da calcio, tennis, paddle ecc. sono diversi a seconda dell'uso che si intende dare a tali strutture. La normativa DIN EN-12193 li divide in tre categorie:

Classe I
Allenamento ad alte prestazioni con spettatori



WiZink Basketball Center, Madrid

Classe II
Competizioni regionali, allenamenti ad alte prestazioni



Campo da calcio Cobeña, Madrid

Classe III
Allenamenti generali, educazione fisica e attività ricreative



Racquet City, Madrid

Per ciascuna di queste categorie vengono stabiliti valori minimi di illuminamento orizzontale, uniformità, riproduzione dei colori e abbagliamento che devono essere rispettati.

ASPETTI CHIAVE PER UNA BUONA ILLUMINAZIONE SPORTIVA

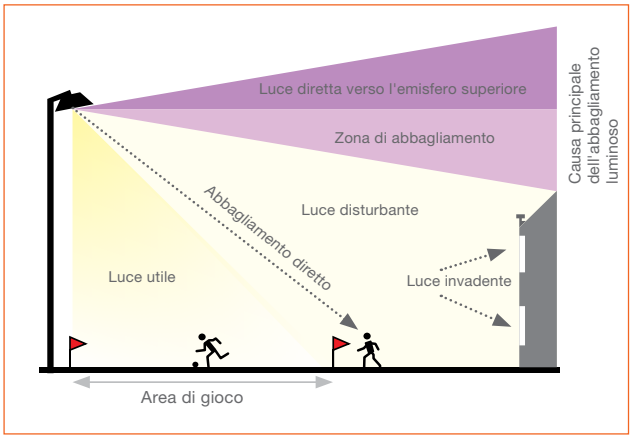
ILLUMINANZA E UNIFORMITÀ ORIZZONTALI

Per una buona illuminazione spesso è necessario considerare non solo l'illuminamento e l'uniformità del campo stesso, ma anche delle zone periferiche. Per ragioni di sicurezza, a seconda dello sport, questi devono raggiungere un illuminamento minimo rispetto al campo principale.



AREE CIRCOSTANTI

In generale, gli impianti sportivi all'aperto fanno parte di un ambiente in cui si trovano strade, edifici o altre strutture. Nel processo di progettazione illuminotecnica è necessario tenere conto di tutto ciò affinché, da un lato, la luce rimanga sul campo di gioco e, dall'altro, vengano rispettati i valori limite nell'ambiente circostante.



INDICE DI RESA CROMATICA (CRI) E INDICE DI CONSISTENZA CROMATICA TELEVISIVA (TLCI)

Il CRI indica quanto una sorgente luminosa faccia apparire naturali i colori degli oggetti che illumina. È particolarmente richiesto un chiaro riconoscimento delle marcature e degli oggetti sportivi, nonché la necessità di identificare chiaramente i diversi giocatori, squadre, ecc. Per gli eventi televisivi che utilizzano telecamere ad alta sensibilità, il TLCI descrive meglio i requisiti di riproduzione del colore necessari per garantire un'eccellente visualizzazione dei colori delle maglie dei giocatori e delle tonalità della pelle, nonché dei colori dei cartelloni pubblicitari.



ABBAGLIAMENTO

Per evitare zone abbaglianti per i giocatori in campo, le telecamere e gli spettatori sugli spalti, è necessario rispettare i valori GR stabiliti dalla normativa DIN EN-12193. Il Glare Rating è un metodo per valutare l'abbagliamento esterno agli edifici, ad esempio negli stadi o nell'illuminazione stradale. Il Glare Rating tiene conto della luminanza, della posizione, della dimensione e del numero di sorgenti luminose visibili a un osservatore. Il grado di abbagliamento è espresso su una scala dove 10 rappresenta nessun abbagliamento, 40 un abbagliamento elevato e 60 un livello inaccettabile.



SFARFALLIO

L'effetto flicker negli impianti sportivi è di particolare importanza perché le telecamere ad alta risoluzione possono rilevarlo e quindi trasmetterlo. I valori massimi consentiti di flicker dipendono dal livello della competizione e sono più critici per le trasmissioni in slow motion.



TEMPERATURA DI COLORE

La gamma delle temperature di colore consentite in un impianto sportivo è piuttosto ampia. Tuttavia, nelle installazioni esterne in cui vengono utilizzate le telecamere, la situazione diventa più critica poiché queste non possono adattarsi facilmente alle diverse tonalità di bianco del cielo. In questi casi il passaggio dalla luce diurna a quella artificiale deve essere il più stabile possibile.



FLOODLIGHT PER IMPIANTI SPORTIVI

FLOODLIGHT MAX

220

- 3 potenze: 600W, 900W e 1.200W
- Temperatura colore: 5.700K
- Angoli di apertura: Simmetrico (10°, 30° e 60°), Asimmetrico (50°x110°)
- IP66, IK08, CRI 80, CRI 70
- Flusso luminoso fino a 78.000 lm o 155.000 lm
- Durata di 100.000 ore (L70)
- Efficienza luminosa fino a 139 lm/W
- Apparecchio resistente alle pallonate



FLOODLIGHT HIGH POWER

226

- 2 potenze: 300W, 500W
- Temperatura colore: 4.000K e 5.700K
- Angoli di apertura: Molto stretto 30°, stretto 60°, largo 90°
- IP66, IK08
- Flusso luminoso fino a 68.500 lm
- Durata di 50.000 ore (L70)
- Efficienza luminosa fino a 137 lm/W



FLOODLIGHT HIGH MAST

230

- 2 potenze: 300W, 500W
- Temperatura colore: 4.000K e 5.700K
- Angoli di apertura: Molto stretto 30°, stretto 60°, largo 90°
- IP66, IK08
- Flusso luminoso fino a 68.500 lm
- Durata di 50.000 ore (L70)
- Efficienza luminosa fino a 137 lm/W



FLOODLIGHT FLEX

210

- Potenze: 40W/80W/130W/180W/250W/360W/450W
- Temperatura colore: 2.200K, 3.000K e 4.000K
- Angoli di apertura: Simmetrico R20/R30/R60 e Asimmetrico 45x140, 55x120, 60x110
- IP66, IK08
- Durata di 100.000 ore (L70)
- Flusso luminoso da 5.800lm a 72.000 lm
- Altra resistenza alla corrosione (Test C5)




er04.de
UND UM DIE WERKSELF
shop.bayer04.de

FLOODLIGHT MAX



LEDVANCE® FLOODLIGHT MAX



Proiettore modulare ad alta potenza fino a 137 lm/W pressofuso di alta qualità

Ottiche simmetriche e asimmentriche per qualsiasi tipo di applicazione

Staffa estremamente flessibile e stabile con ampia rotazione adatta per installazione a vite singola



Diffusore in vetro temperato ad alta trasparenzaincluso

Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con inclinazione di 0°

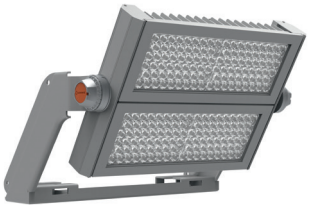
Possibilità di montaggio su torre faro

Accensione separata dei singoli moduli

IP66 IK08 LEDVANCE 5 Anni garanzia

PERFOR-MANCE CLASS

3 potenze:
600W –fino a 82.000lm
900W –fino a 123.000lm
1200W –fino a 164.000lm



Potenze da 600W con 2 moduli



Potenze da 900W con 3 moduli

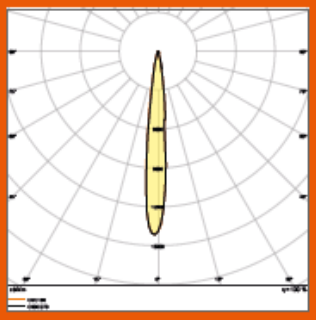


Potenze da 1200W con 4 moduli

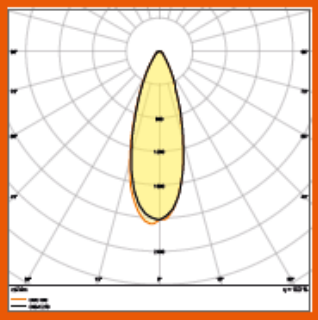
LA DISTRIBUZIONE DELLA LUCE:

A seconda dell'illuminazione che si desidera ottenere è possibile scegliere tra le seguenti versioni simmetriche e asimmetriche:

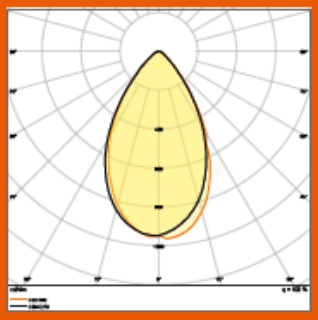
SIMMETRICO 10°



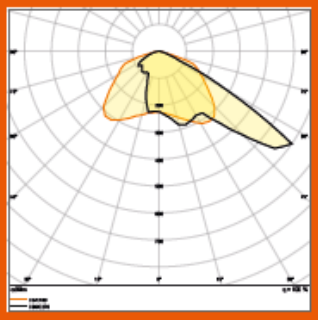
SIMMETRICO 30°



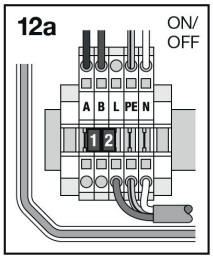
SIMMETRICO 60°

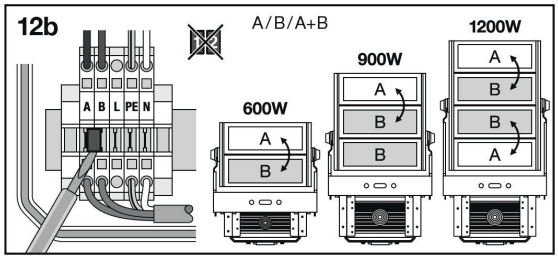


ASIMMETRICO 50°x110°



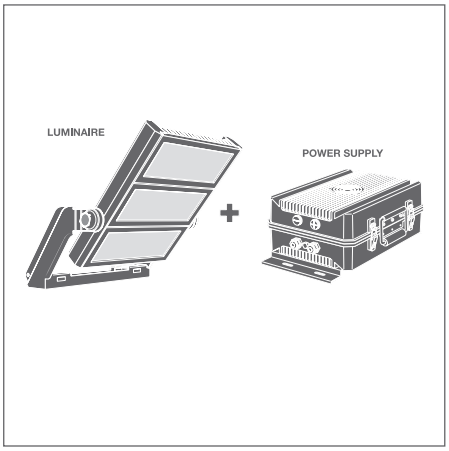
ACCENSIONE DEI MODULI

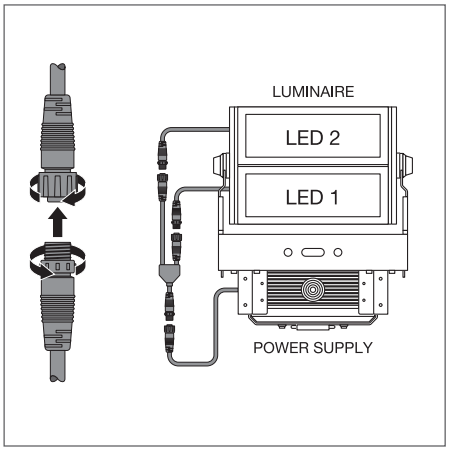


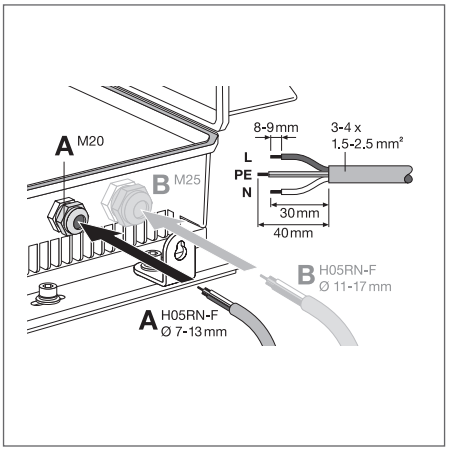


I moduli possono avere accensioni differenti A / B / A+B a seconda delle esigenze grazie anche ai due ingressi di fase on/off.

Nei modelli da 900W e 1200W le due accensioni permettono il funzionamento di 3 e 4 moduli rispettivamente.

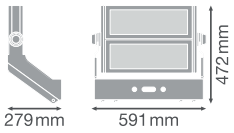






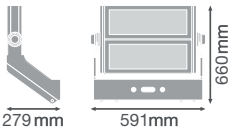
LEDVANCE® FLOODLIGHT MAX





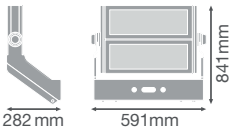
1





2





3

PERFOR-MANCE CLASS

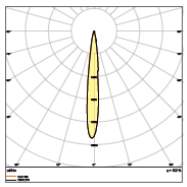
FLICKER VALUE <3%

CRI ≥70

IP66

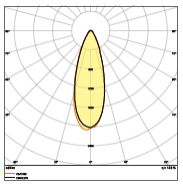
IK08

LEDVANCE 5 Anni garanzia [1]



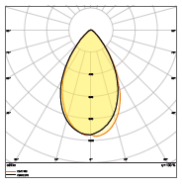
FLOODLIGHT MAX - OTTICA SIMMETRICA DA 10°

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [2]	∠°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL	4058075580589	FLMAX60075710	600	78000	130	5700	75000	10	472 × 591 × 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10 WAL	4058075580626	FLMAX90075710	900	117000	130	5700	75000	10	660 × 591 × 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL	4058075580664	FLMAX120075710	1200	155000	129	5700	75000	10	841 × 591 × 282	3



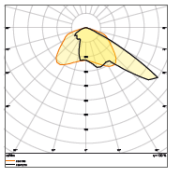
FLOODLIGHT MAX - OTTICA SIMMETRICA DA 30°

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [2]	∠°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL	4058075580596	FLMAX60075730	600	81000	135	5700	75000	30	472 × 591 × 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL	4058075580633	FLMAX90075730	900	121000	134	5700	75000	30	660 × 591 × 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30 WAL	4058075580671	FLMAX120075730	1200	162000	135	5700	75000	30	841 × 591 × 282	3



FLOODLIGHT MAX - OTTICA SIMMETRICA DA 60°

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [2]	∠°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL	4058075580602	FLMAX60075760	600	80500	134	5700	75000	60	472 × 591 × 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	4058075580640	FLMAX90075760	900	120000	133	5700	75000	60	660 × 591 × 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL	4058075580688	FLMAX120075760	1200	161000	134	5700	75000	60	841 × 591 × 282	3



FLOODLIGHT MAX - OTTICA ASIMMETRICA DA 50°X110°

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80	°	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50x110 WAL	4058075580619	FLMAX60075750AS	600	82000	137	5700	75000	50 × 110	472 × 591 × 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 ASYM 50x110 WAL	4058075580657	FLMAX90075750AS	900	123000	137	5700	75000	50 × 110	660 × 591 × 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 ASYM 50x110 WAL	4058075580695	FLMAX120075750AS	1200	164000	137	5700	75000	50 × 110	841 × 591 × 282	3

LEDVANCE® FLOODLIGHT MAX

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Proiettore modulare ad alta potenza fino a 137 lm/W
- Possibile installazione congiunta o separata grazie all'alimentatore
- Disponibile con distribuzione della luce simmetrica 10°, 30° e 60° e asimmetrica 50° × 110°
- Staffa di montaggio con inclinazione fino a 180°
- Diffusore in vetro temperato ad alta trasparenza

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Molto luminoso, robusto e durevole
- Risparmio energetico fino al 45% rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade a scarica tradizionali
- Facile regolazione fino al 50% tramite cablaggio
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- 5 anni di garanzia

APPLICAZIONI

- Uso esterno (IP66)
- Illuminazione di grandi aree
- Impianti sportivi
- Cantieri
- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID

ACCESSORI

- Funzionamento solo con alimentazione elettrica ufficiale corrispondente al modello e disponibile separatamente

Vai al dettaglio di prodotto

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

ALIMENTATORI DEL FLOODLIGHT MAX

Alimentatori per apparecchi FLOODLIGHT MAX



1



2

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione per Floodlight Max
- Installazione congiunta o separata con testa dell'apparecchio Floodlight Max
- Pressacavi PG M20 e M25 per l'ingresso del cavo di rete
- Cablaggio modulo LED tramite connettore a sgancio rapido preinstallato
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-PE e L-N)

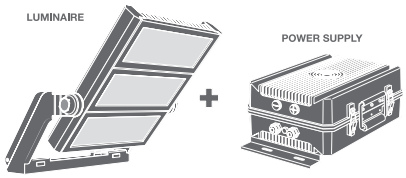
VANTAGGI DEL PRODOTTO

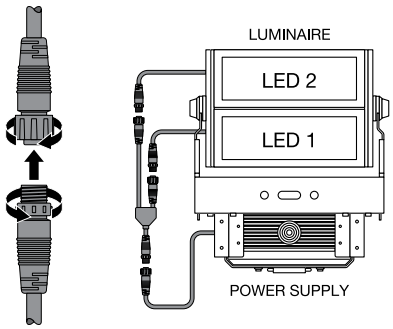
- Altamente robusto e durevole
- Cablaggio rapido e semplice, grazie all'apertura dell'alloggiamento senza attrezzi
- Logistica ottimizzata, la testa dell'apparecchio e l'alimentazione arrivano in confezioni singole
- 5 anni di garanzia

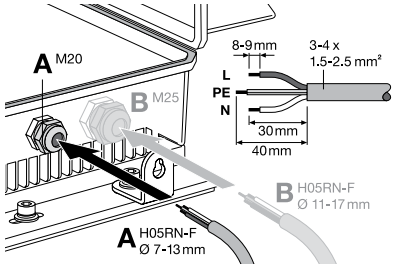
APPLICAZIONI

- Uso esterno (IP66)
- Impianti sportivi
- Cantieri

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO







IP66 IK08 LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL	4058075580718	FLMAXSUPPL Y600	600	188 × 447 × 146	1
FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL	4058075580732	FLMAXSUPPL Y900	900	270 × 447 × 166	2
FL MAX POWER SUPPLY P 1200W WAL	4058075580749	FLMAXSUPPL Y1200	1200	270 × 447 × 166	2

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

FLOODLIGHT HIGH POWER





LEDVANCE® FLOODLIGHT HIGH-POWER

ALU

Alloggiamento in alluminio pressofuso di alta qualità

30° 60° 90°

Ottiche per qualsiasi tipo di applicazione

Distribuzione omogenea della luce senza abbagliamento



1mt di cavo incluso

1m

Il diffusore in vetro temperato permette un'illuminazione senza dispersione della luce

Staffa angolare con foro per un montaggio immediato su traversa

Le staffe incluse non sono idonee per il montaggio testa palo

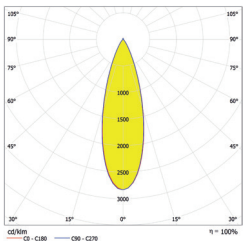
2 potenze:
300W –fino a 41.100lm
500W –fino a 68.500lm

Risparmio energetico fino al 90 % rispetto HAL flood
Risparmio energetico fino al 45 % rispetto HQI flood

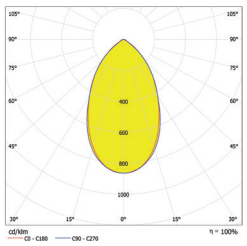
LEDVANCE® HIGH POWER

Vai al dettaglio di prodotto

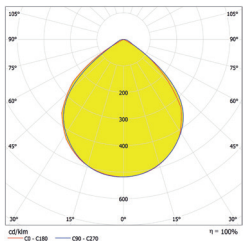




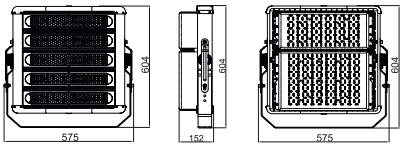
OTTICA MOLTO STRETTA
(VERY NARROW)



OTTICA STRETTA
(NARROW)



OTTICA LARGA
(WIDE)

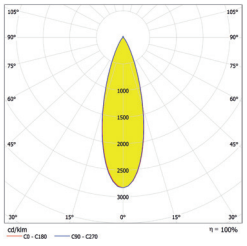


30° 60° 90° L70 IP65 IK08 LEDVANCE 5 Anni garanzia [1]

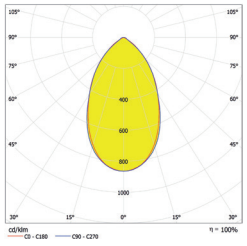
FLOODLIGHT ECO HIGH POWER 500W
Ottiche 30°, 60°, 90°

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	lm EFFETTIVO	lm/W	°	L70 [2]	Dimensioni [mm]	No.
ECO HP FLOOD 500W 840 VN BK	4058075**372528**	**FLECOHP500840VN**	1000W HID	61000	122	30	50 000	575x604x152	2
ECO HP FLOOD 500W 840 N BK	4058075**372559**	**FLECOHP500840N**	1000W HID	68500	137	60	50 000	575x604x152	2
ECO HP FLOOD 500W 840 W BK	4058075**372580**	**FLECOHP500840W**	1000W HID	67500	135	90	50 000	575x604x152	2
ECO HP FLOOD 500W 857 VN BK	4058075**372610**	**FLECOHP500857VN**	1000W HID	61000	122	30	50 000	575x604x152	2
ECO HP FLOOD 500W 857 N BK	4058075**372627**	**FLECOHP500857N**	1000W HID	68500	137	60	50 000	575x604x152	2
ECO HP FLOOD 500W 857 W BK	4058075**372658**	**FLECOHP500857W**	1000W HID	67500	135	90	50 000	575x604x152	2

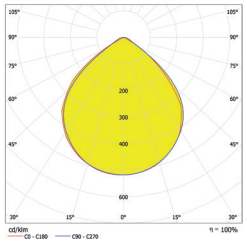




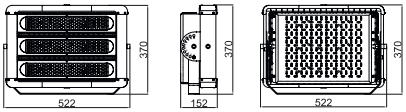
OTTICA MOLTO STRETTA
(VERY NARROW)



OTTICA STRETTA
(NARROW)



OTTICA LARGA
(WIDE)



30° 60° 90° L70 IP65 IK08 LEDVANCE 5 Anni garanzia [1]

FLOODLIGHT ECO HIGH POWER 300W
Ottiche 30°, 60°, 90°

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	lm EFFETTIVO	lm/W	°	L70 [2]	Dimensioni [mm]	No.
ECO HP FLOOD 300W 840 VN BK	4058075**372443**	**FLECOHP300840VN**	2000W HAL	36600	122	30	50 000	522x370x152	1
ECO HP FLOOD 300W 840 N BK	4058075**372450**	**FLECOHP300840N**	2000W HAL	41100	137	60	50 000	522x370x152	1
ECO HP FLOOD 300W 840 W BK	4058075**372467**	**FLECOHP300840W**	2000W HAL	40500	135	90	50 000	522x370x152	1
ECO HP FLOOD 300W 857 VN BK	4058075**372474**	**FLECOHP300857VN**	2000W HAL	36600	122	30	50 000	522x370x152	1
ECO HP FLOOD 300W 857 N BK	4058075**372481**	**FLECOHP300857N**	2000W HAL	41100	137	60	50 000	522x370x152	1
ECO HP FLOOD 300W 857 W BK	4058075**372498**	**FLECOHP300857W**	2000W HAL	40500	135	90	50 000	522x370x152	1

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)


ITALIAN PADEL
ITALIAN PADEL
ITALIAN PADEL
ITALIAN PADEL
ITALIAN PADEL
ITALIAN PADEL

FLOODLIGHT HIGH MAST





FLOODLIGHT HIGH MAST

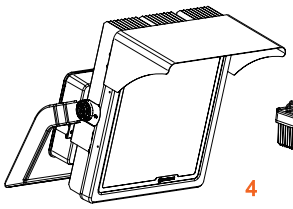
Proiettori LED super potenti e resistenti per l'illuminazione di impianti sportivi

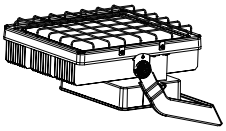
IP66 IK08 LEDVANCE 5 year guarantee [1]


1


2

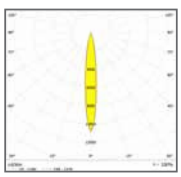

3


4

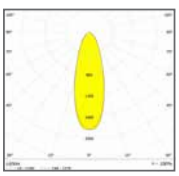

5

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	K	lm	lm/W	°	L70 [2]	Dimensioni [mm]	IP		No.
LEDVANCE® FLOODLIGHT HIGH MAST											
SYMM R12											
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R12	4099854195655	FLHM300730R12	3000	33600	112	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R12	4099854195662	FLHM300740R12	4000	36000	120	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R12	4099854195679	FLHM300757R12	5700	36000	120	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R12	4099854196119	FLHM500730R12	3000	56000	112	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R12	4099854196218	FLHM500740R12	4000	60000	120	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R12	4099854196256	FLHM500757R12	5700	60000	120	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
SYMM R30											
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R30	4099854195778	FLHM300730R30	3000	39600	132	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R30	4099854195815	FLHM300740R30	4000	42000	140	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R30	4099854195846	FLHM300757R30	5700	70000	140	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R30	4099854196287	FLHM500730R30	3000	66000	132	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R30	4099854196324	FLHM500740R30	4000	70000	140	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R30	4099854196331	FLHM500757R30	5700	42000	140	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
SYMM R60											
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R60	4099854195891	FLHM300730R60	3000	39600	132	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R60	4099854195907	FLHM300740R60	4000	42000	140	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R60	4099854195914	FLHM300757R60	5700	42000	140	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R60	4099854196362	FLHM500730R60	3000	66000	132	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R60	4099854196379	FLHM500740R60	4000	70000	140	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R60	4099854196386	FLHM500757R60	5700	70000	140	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
SYMM R90											
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R90	4099854195976	FLHM300730R90	3000	39600	132	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R90	4099854196003	FLHM300740R90	4000	42000	132	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R90	4099854196010	FLHM300757R90	5700	42000	132	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R90	4099854196393	FLHM500730R90	3000	66000	132	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R90	4099854196423	FLHM500740R90	4000	70000	140	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R90	4099854196430	FLHM500757R90	5700	70000	140	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
ASYMM 110x30											
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 ASYM 110X30	4099854196058	FLHM300730AS	3000	33600	112	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 ASYM 110X30	4099854196065	FLHM300740AS	4000	36000	120	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 ASYM 110X30	4099854196072	FLHM300757AS	5700	36000	120	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 ASYM 110X30	4099854196447	FLHM500730AS	3000	56000	112	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 ASYM 110X30	4099854196454	FLHM500740AS	4000	60000	120	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 ASYM 110X30	4099854196461	FLHM500757AS	5700	60000	120	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
ALIMENTATORI											
FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 300	4099854196522	FLHMSUPPLY500	-	-	-	-		317x201x61	IP66/IP66	1	3
FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 500	4099854196607	FLHMSUPPLY300DA	-	-	-	-		317x201x61	IP66/IP66	1	3
FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 300 DALI	4099854198724	FLHMSUPPLY500DA	-	-	-	-		317x201x61	IP66/IP66	1	3
FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 500 DALI	4099854196508	FLHMSUPPLY300	-	-	-	-		317x201x61	IP66/IP66	1	3
ACCESSORI											
FL HIGH MAST CUT OFF HOOD	**4099854216053**	FLHMCUTOFFHOOD	-	-	-	-		-	-	1	4
FL HIGH MAST WIRE GUARD	**4099854216077**	FLHMWIGUARD	-	-	-	-		-	-	1	5

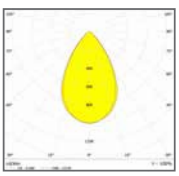
Distribuzione della luce SYM R12



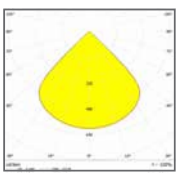
Distribuzione della luce SYM R30



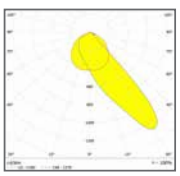
Distribuzione della luce SYM R60



Distribuzione della luce SYM R90



Distribuzione della luce ASYM 110x30



FLOODLIGHT FLEX



Progettata pensando all'efficienza e alla brillantezza, la nuova generazione FLOODLIGHT FLEX soddisfa le diverse esigenze di illuminazione per esterni, aree e sport.

La lunga durata, la resistenza alla corrosione C5, la protezione IP66 e la resistenza agli urti IK08, rendono i nuovi apparecchi FLOODLIGHT FLEX la scelta ideale anche per ambienti costieri e industriali.

Un'ampia gamma di dimensioni, pacchetti lumen, temperature di colore e angoli del fascio consentono di personalizzare i proiettori per qualsiasi esigenza.

Funzionalità integrate come lo sfiato e il sistema di drenaggio dell'acqua e l'ULOR 0% con inclinazione di 0° garantiscono prestazioni e longevità ottimali.

Il driver LED riparabile rende la manutenzione un gioco da ragazzi.

- **ALTA EFFICIENZA:** fino a 160 lm/W per un'efficienza energetica ottimale
- **RESISTENZA ALLA CORROSIONE C5 :** perfetto per applicazioni in aree costiere
- **MULTI LUMEN:** Livelli di luminosità facilmente regolabili per soddisfare esigenze specifiche
- **VERSIONI DA 2.200 K :** ideale per l'illuminazione delle facciate di edifici storici

I PRINCIPALI VANTAGGI

1. Involucro in alluminio resistente
2. Costruzione intelligente del flusso d'acqua per evitare ristagni d'acqua
3. Indicatore dell'angolo: chiaro indicatore dei gradi
4. Robusta staffa di montaggio: ruota di 270° gradi
5. Due o tre ingressi cavi: consentito collegamento a margherita
6. Diffusore: vetro temperato

PERFOR-MANCE CLASS





SCOPRI IL VIDEO DEL FLOODLIGHT FLEX



MULTI LUMEN: MENO COMPLESSITÀ, PIÙ FLESSIBILITÀ

Con la nostra funzione MULTI LUMEN, gli installatori possono impostare il flusso luminoso fino a quattro passaggi prima dell'installazione in base alle esigenze dell'applicazione. Ciò riduce la complessità della selezione dei prodotti, poiché ora meno prodotti coprono l'intera gamma di lumen e soddisfano le esigenze degli installatori. La semplice impostazione a 3 o 4 livelli avviene tramite un potenziometro sull'apparecchio.

VANTAGGI:
– Selezione del prodotto semplificata
– Regolazione flessibile prima dell'installazione
– Funzionamento semplice
– Qualità comprovata

MULTI LUMEN

PRODOTTO	BASSO (lm) 55 %	70 %	ALTO (lm) 85 %	100 %
FL FLEX 40	3 500	4 400	5 300	6 200
FL FLEX 80	6 900	8 600	10 300	12 100
FL FLEX 130	11 300	14 100	16 900	19 900
FL FLEX 180	15 800	19 700	23 500	27 700
FL FLEX 250	22 200	27 700	33 200	39 000
FL FLEX 360	31 900	39 800	47 600	56 000
FL FLEX 450	39 900	49 700	59 500	70 000

Esempio con FLOODLIGHT FLEX 4 000 K CCT e fascio luminoso A55×120.

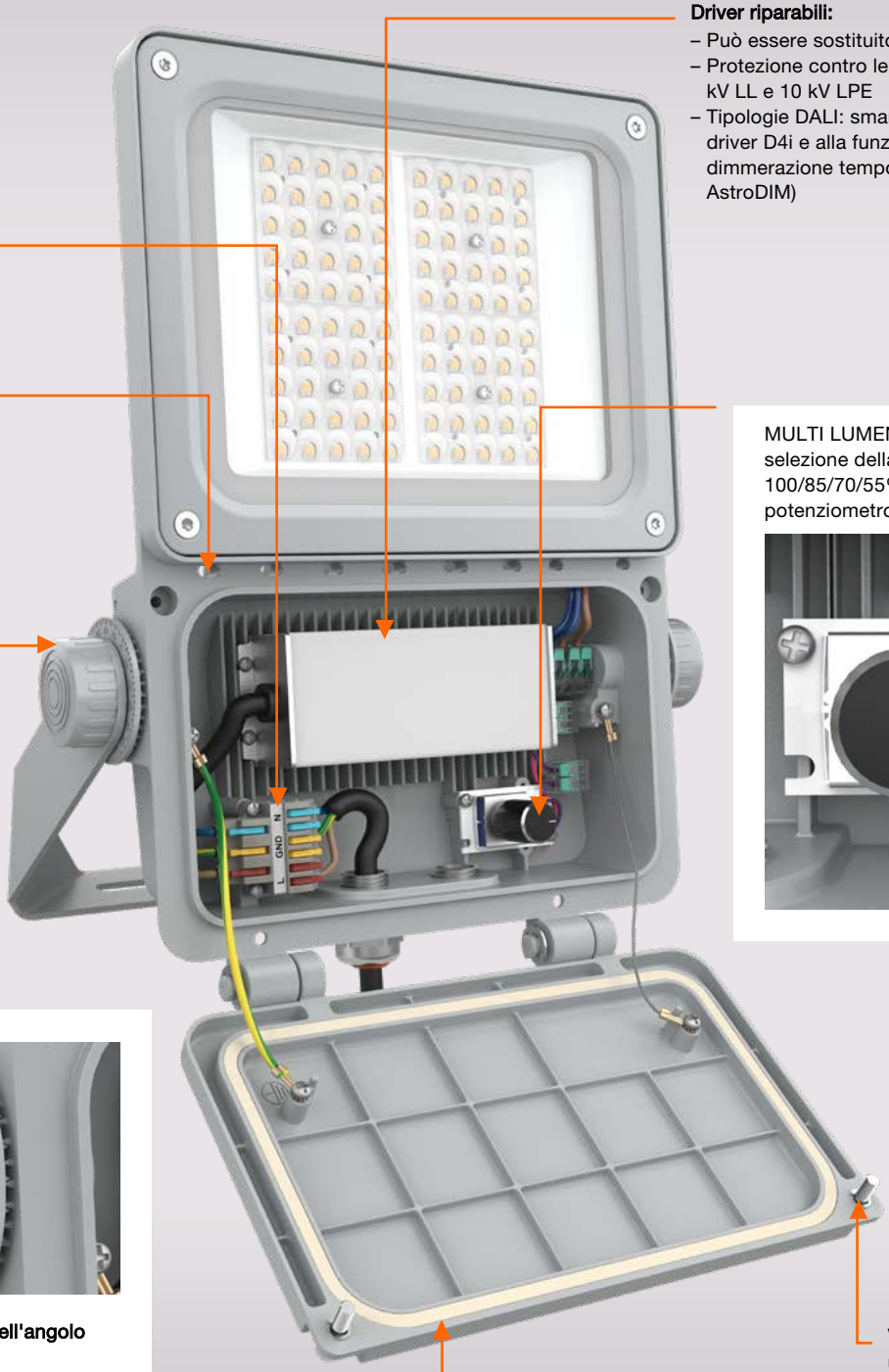
FLOODLIGHT FLEX

I nuovi apparecchi FLOODLIGHT FLEX sono progettati fin nei minimi dettagli e sono altamente funzionali. Ciò significa che sono facili da installare e adattabili a qualsiasi situazione in cantiere.

Driver riparabili:
– Può essere sostituito da uno specialista
– Protezione contro le sovratensioni da 6 kV LL e 10 kV LPE
– Tipologie DALI: smart city ready grazie ai driver D4i e alla funzione di dimmerazione temporale (simile a AstroDIM)

Morsettiera per un'installazione rapida senza attrezzi

Sistema drenaggio:
Evita ristagni d'acqua e protegge contro le corrosioni



MULTI LUMEN per tipologia on/off: selezione della potenza in 4 fasi: 100/85/70/55% tramite robusto potenziometro



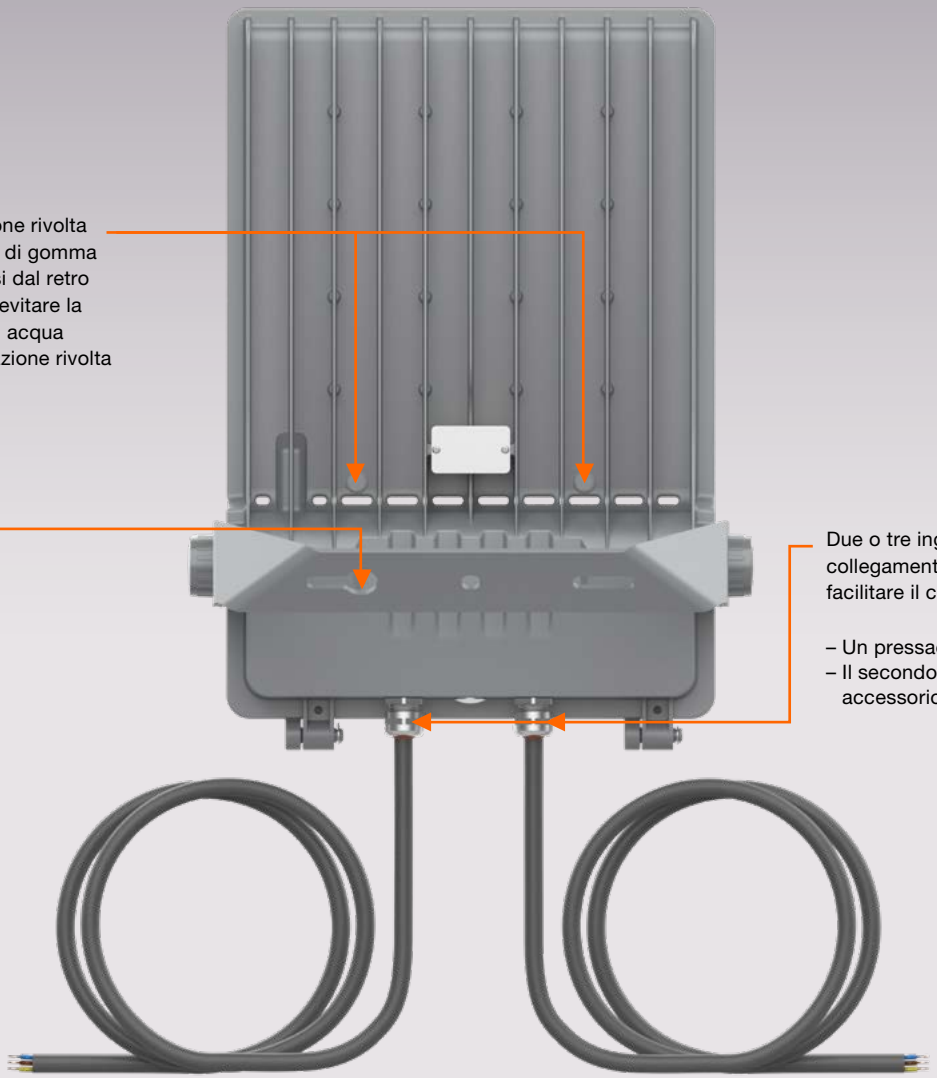


Indicatore dei gradi dell'angolo

– Facile regolazione dell'angolazione ogni 2,5° (360 W e 450 W) o ogni 5° (da 40 W a 250 W) grazie ai dentini regolabili
– Nessun altro componente tra la staffa e l'alloggiamento per evitare graffi e corrosione

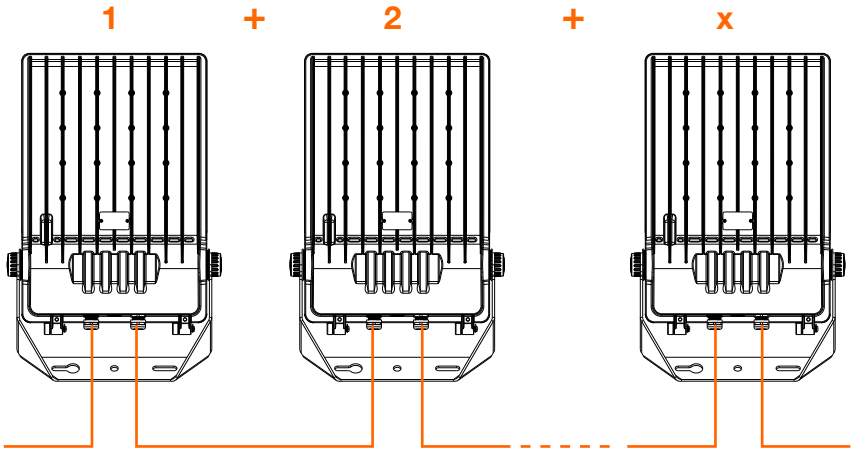
Viti anticaduta per un'installazione più semplice

Guarnizione a O per una protezione aggiuntiva contro l'umidità



COLLEGA A MARGHERITA LE TUE LUCI: MENO FILI, PIÙ LUCE

I FLOODLIGHT FLEX sono ideali per un semplice collegamento a catena grazie a ingressi cavi multipli. Ciò riduce il numero di cavi necessari e semplifica l'installazione. Inoltre, tutte le luci possono essere controllate con un unico interruttore.



	C10A	B16A	C16A
40 W	12	20	20
80 W	28	20	32
130 W	10	10	17
180 W	7	8	12
250 W	6	6	10
360 W	3	4	6
450 W	3	3	5

Installazione semplice grazie al collegamento a margherita. Fare riferimento alla tabella per vedere quanti apparecchi è possibile collegare in ciascun caso.

PROIETTORI AVANZATI PER OGNI APPLICAZIONE ESTERNA

La nuova gamma FLOODLIGHT FLEX offre soluzioni di illuminazione versatili ed efficienti dal punto di vista energetico per un'ampia gamma di applicazioni esterne. Con il loro design robusto e l'installazione intuitiva, sono la scelta ideale per vari progetti.



AREE ESTERNE

Gli apparecchi FLOODLIGHT FLEX forniscono un'illuminazione delle aree esterne ad alta potenza e sono dotati di un design durevole, garantendo sicurezza affidabile e ottima protezione dagli agenti atmosferici.



PORTI

I nostri proiettori sono progettati per resistere a condizioni difficili, fornendo un'illuminazione affidabile per visibilità e sicurezza ottimali, anche negli ambienti più difficili.



ARCHITETTURA

FLOODLIGHT FLEX con illuminazione da 2.200 K crea un'atmosfera calda e invitante all'aperto. Questa temperatura di colore si armonizza con la natura, riduce l'inquinamento luminoso e mette in risalto gli aspetti architetturali.



SPORT

Le potenti versioni FLOODLIGHT FLEX illuminano così bene le aree sportive più grandi che è necessario installare meno apparecchi, rendendo qualsiasi area sportiva pronta per il grande momento.

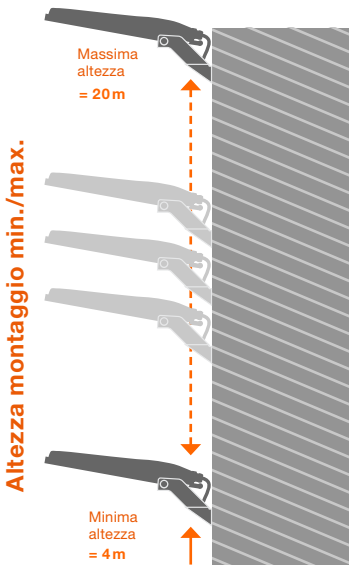


STRADALE

Una soluzione perfetta per le aree esterne urbane, FLOODLIGHT FLEX può essere installato in modo flessibile su pali con zero dispersioni di luce verso l'alto (ULOR 0%) e offre un inquinamento luminoso minimo e la massima efficienza energetica.

ALTEZZA RACCOMANDATA

PRODOTTO	Watt (W)	Lumen output (lm)	Altezza montaggio min. (m)	Altezza montaggio max. (m)
FL FLEX P 40W ML 840 A55X120 WAL	40	6200	4	7
FL FLEX P 80W ML 840 A55X120 WAL	80	12100	5	8
FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL	130	19900	6	10
FL FLEX P 180W ML 840 A55X120 WAL	180	27700	8	12
FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL	250	39000	10	14
FL FLEX P 360W ML 840 A55X120 WAL	360	56000	12	18
FL FLEX P 450W ML 840 A55X120 WAL	450	70000	14	20

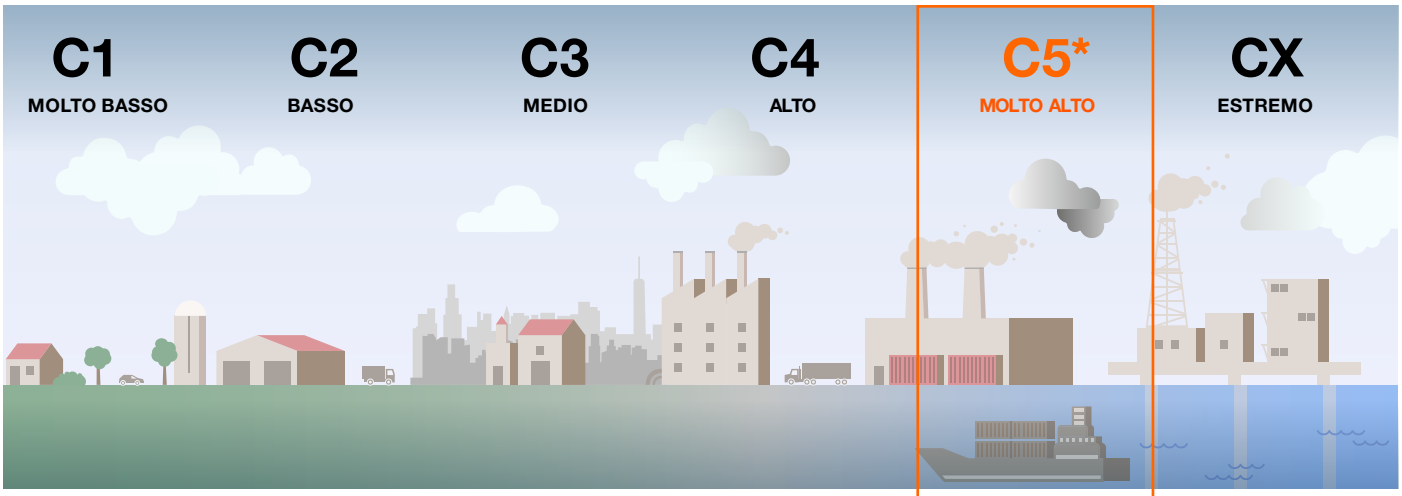


Esempio con FLOODLIGHT FLEX 4 000 K CCT e fascio luminoso A55×120 per illuminazione generale.

TESTATO PER UNA MASSIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

La corrosione è un processo naturale che può danneggiare i materiali, soprattutto se esposti a elementi aggressivi come l'acqua salata. I nostri proiettori offrono un'eccezionale resistenza alla corrosione, che li rende ideali per l'uso esterno.

*** Testato per resistenza C5**



APPLICAZIONI ESTERNE

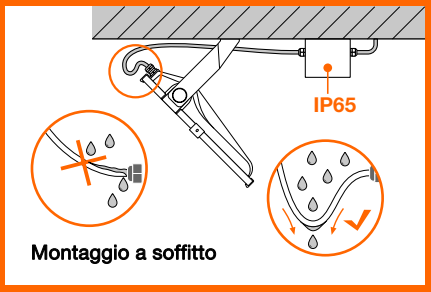
	Area con basso grado di inquinamento: soprattutto aree rurali	Area urbana e industriale con moderato inquinamento da anidride solforosa; atmosfera costiera con bassa salinità	Aree industriali e costiere con salinità moderata	Aree industriali con elevata umidità e inquinamento aggressivo e zone costiere con elevata salinità	Aree con elevata salinità e aree industriali con umidità estrema e inquinamento aggressivo, nonché aree subtropicali e tropicali

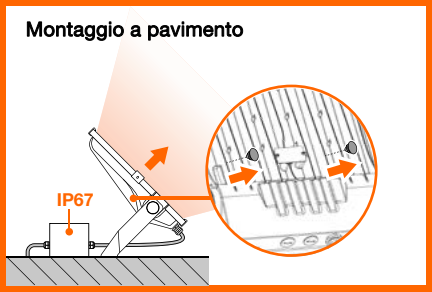
APPLICAZIONI INTERNE

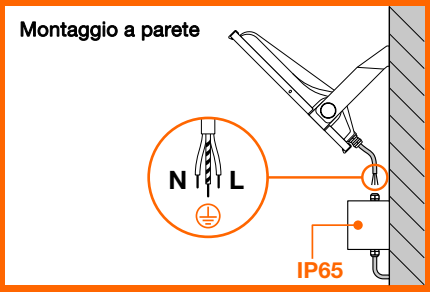
Edifici riscaldati con ambienti puliti, e. G. uffici, aree commerciali, scuole, alberghi	Edifici non riscaldati in cui può formarsi condensa, ad es. G. magazzini, palazzetti dello sport	Spazi di produzione con elevata umidità e un certo inquinamento atmosferico, ad es. G. impianti di trasformazione alimentare, lavanderie, birrifici, caseifici	Impianti chimici, piscine* cantieri navali costieri, porti *Non adatto ad ambienti con il cloro	Edifici o aree con condensa pressoché costante e con forte inquinamento	Aree industriali con umidità estrema e atmosfere aggressive

PROTEZIONE DALL'INGRESSO D'ACQUA: COSTRUZIONE DEL FLUSSO DELL'ACQUA INTELLIGENTE PER EVITARE ACQUA FERMA

I FLOODLIGHT FLEX sono progettati con un sistema intelligente di flusso dell'acqua per impedire l'ingresso di acqua. Uno sfiato integrato elimina la condensa, mentre il design versatile consente l'installazione a faccia in su. Basta rimuovere i tappi di gomma per un uso esterno affidabile.







FAMIGLIA DI PRODOTTO
CARATTERISTICHE



Watt (W)		**40**	**80**	**130**	**180**	**250**	**360**	**450**
Lumen		5 800-6 200	8 300-12 100	19 000-20 800	25 500-28 000	37 000-39 500	48 000-56 000	61 000-70 000
Lm/W (K)	**4 000**	~155	~152	~ 160	~ 156	~ 158	145–156	155
	3 000	~148	~144	147–154	142–150	~ 150	134–145	145–156
	2 200		~105	116				134–145
Versioni 2 200 K			✓	✓	—	—	—	—
Accessorio luce diffusa*		—	—	—	—	—	✓	✓
Accessori per palo*		✓	✓	✓	—	—	—	—
Cable entries		2	3	3	3	3	3	3
Additional beam angle**		—	—	R30° R60°	R30° R60°	R30° R60°	R20° 60°×110°	R20° 60°×110°

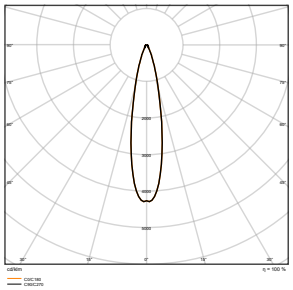
*lancio 2025 45°×140° 55°×120° | **Incluso in tutti i modelli

OPZIONI FASCIO LUMINOSO

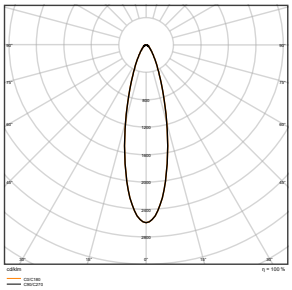
Un'ampia gamma di angoli del fascio consente una varietà di applicazioni ancora maggiore.

Una scelta più ampia di angoli del fascio stretto per 360 W e 450 W. Per alberi alti.

SYM R20

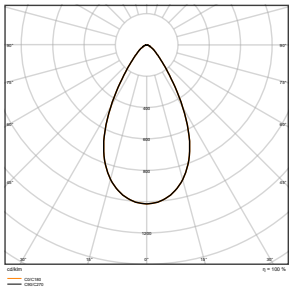


SYM R30



130 W, 180 W and 250 W

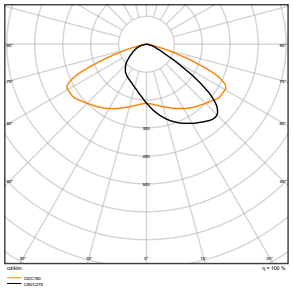
SYM R60



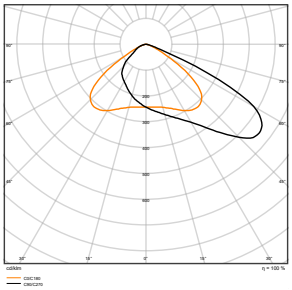
130 W, 180 W and 250 W

NEW! Angolo maggiore per 360 W e 450 W. Più luce con maggiore profondità.

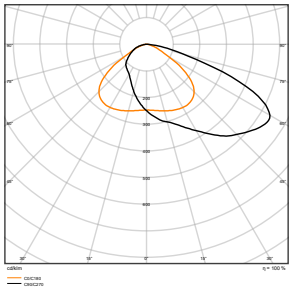
45 × 140



55 × 120



60 × 110




903 BABCOCK
50 t
NENUFAR
ALZAMAR
GRUPO BOLUDA
BOLUDA
GOTTWALD

FLOODLIGHT FLEX







CARATTERISTICHE TECNICHE

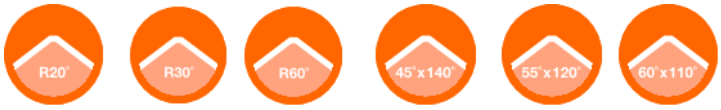
- Disponibili nuove versioni con interfaccia DALI 2.0, per l'integrazione del sistema di gestione della luce
- Struttura in alluminio pressofuso, nera (simile a RAL 9017) con vetro temperato
- Design robusto: IP66, IK08. Resistenza alla temperatura da –30° a +50° e protezione contro le sovratensioni < 10 kV
- Sfiato integrato per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

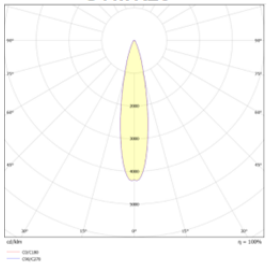
- Disponibile in 7 livelli di potenza, per la sostituzione di apparecchi di illuminazione tradizionali, fino a 2 000 W (HAL)
- Disponibile in 6 distribuzioni della luce per l'illuminazione ottimale di un'ampia gamma di applicazioni
- Adatto per il montaggio a parete o su palo grazie alla staffa angolata con un ampio raggio di rotazione
- Luce direzionale ad alta efficienza tramite lenti singole, con un'efficienza luminosa fino a 161 lm/W
- 5 anni di garanzia

APPLICAZIONI

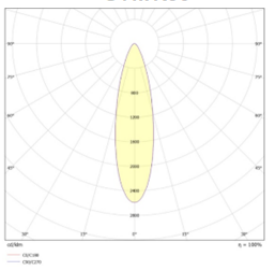
- Sostituzione diretta per apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade HID
- Uso esterno (IP66)
- Aree pubbliche
- Industria
- Impianti sportivi



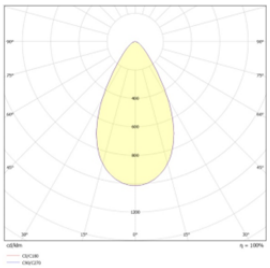
SYM R20



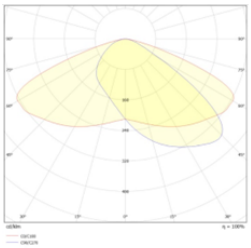
SYM R30



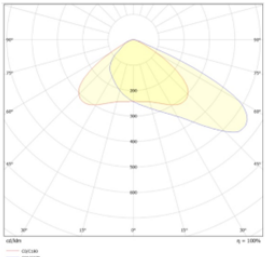
SYM R60



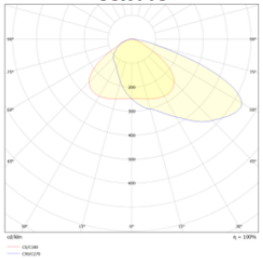
45x140



55x120



60x110

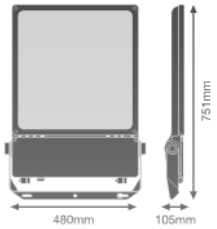


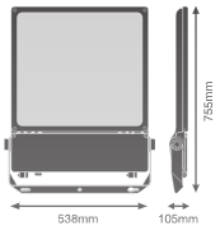
Vai al dettaglio di prodotto

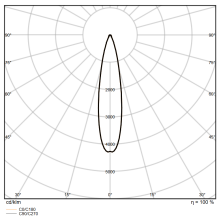
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

FLOODLIGHT FLEX SYM R20









PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP66

IK08

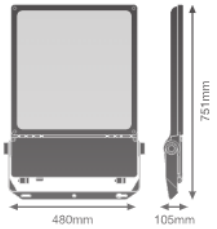
LEDVANCE 5 year guarantee [2]

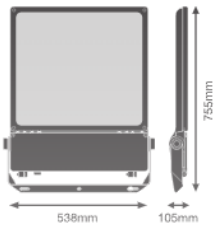
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		Dimensioni [mm]
FL FLEX P 360W 3000 SYM R20	4099854373770	FLFLX360830R20	360 / 306 / 252 / 198	48500 / 41200 / 34400 / 27600	135 / 137 / 139	3000	100000 h	20°	751x480x105
FL FLEX P 360W 4000 SYM R20	4099854373848	FLFLX360840R20	360 / 306 / 252 / 198	52500 / 44600 / 37300 / 29900	146 / 148 / 151	4000	100000 h	20°	751x480x105
FL FLEX P 450W 3000 SYM R20	4099854373961	FLFLX450830R20	450 / 382.5 / 315 / 247.5	61000 / 51900 / 43300 / 34800	136 / 137 / 141	3000	100000 h	20°	755x538x105
FL FLEX P 450W 4000 SYM R20	4099854374043	FLFLX450840R20	450 / 382.5 / 315 / 247.5	66000 / 56100 / 46900 / 37600	147 / 149 / 152	4000	100000 h	20°	755x538x105

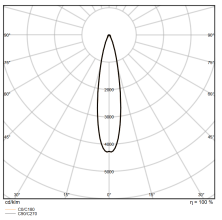
FLOODLIGHT FLEX DALI SYM R20

Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce simmetrica rotazionale per l'illuminazione di aree ad alto palo









PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP66

IK08

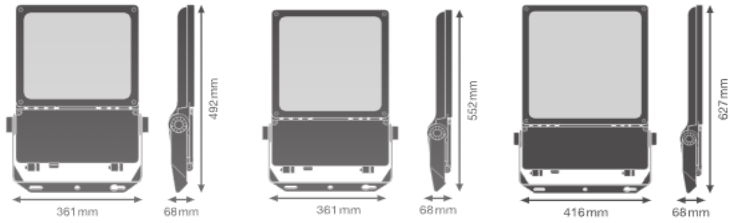
LEDVANCE 5 year guarantee [1]

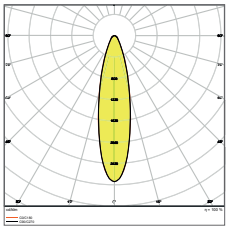
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		Dimensioni [mm]
FL FLEX DA P 360W 3000 SYM R20	4099854373916	FLFLX360830R20D	360	48500	135	3000	100000 h	20°	751x480x105
FL FLEX DA P 360W 4000 SYM R20	4099854373978	FLFLX360840R20D	450	52500	146	4000	100000 h	20°	751x480x105
FL FLEX DA P 450W 3000 SYM R20	4099854374050	FLFLX450830R20D	450	61000	136	3000	100000 h	20°	755x538x105
FL FLEX DA P 450W 4000 SYM R20	4099854374128	FLFLX450840R20D	450	66000	147	4000	100000 h	20°	755x538x105

[1] Si applica a 100 W–290 W | [2] Maggiori informazioni su: www.ledvance.it/garanzia | [3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT FLEX SYM R30







PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP66

IK08

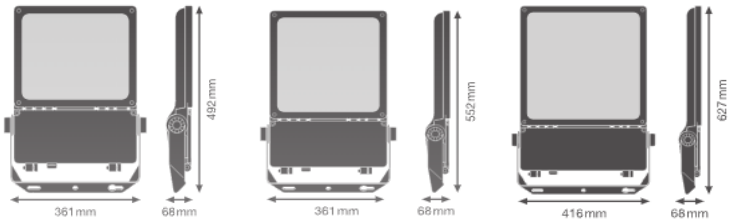
LEDVANCE 5 year guarantee [2]

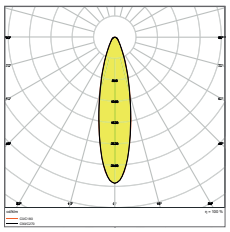
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		Dimensioni [mm]
FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30									
FL FLEX P 130W 2200 SYM R30	4099854374104	FLFLX130822R30	130 / 110.5 / 91 / 71.5	15000 / 12800 / 10700 / 8600	115 / 116 / 118 / 120	2200	100000 h	30°	406x277x67
FL FLEX P 130W 3000 SYM R30	4099854373374	FLFLX130830R30	130 / 110.5 / 91 / 71.5	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	3000	100000 h	30°	492x361x68
FL FLEX P 130W 4000 SYM R30	4099854373442	FLFLX130840R30	130 / 110.5 / 91 / 71.5	20800 / 17700 / 14800 / 11900	160 / 163 / 166	4000	100000 h	30°	492x361x68
FL FLEX P 180W 3000 SYM R30	4099854373497	FLFLX180830R30	180 / 153 / 126 / 99	27000 / 23000 / 19200 / 15400	150 / 152 / 156	3000	100000 h	30°	552x361x68
FL FLEX P 180W 4000 SYM R30	4099854373572	FLFLX180840R30	180 / 153 / 126 / 99	28000 / 23800 / 19900 / 16000	156 / 158 / 162	4000	100000 h	30°	552x361x68
FL FLEX P 250W 3000 SYM R30	4099854373619	FLFLX250830R30	250 / 212.5 / 175 / 137.5	37500 / 31900 / 26600 / 21400	150 / 152 / 156	3000	100000 h	30°	627x416x68
FL FLEX P 250W 4000 SYM R30	4099854373695	FLFLX250840R30	250 / 212.5 / 175 / 137.5	39500 / 33600 / 28000 / 22500	158 / 160 / 164	4000	100000 h	30°	627x416x68

FLOODLIGHT FLEX DALI SYM R30

Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce simmetrica rotazionale per l'illuminazione di aree ad alto palo







PERFOR-MANCE CLASS

DALI 2

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP66

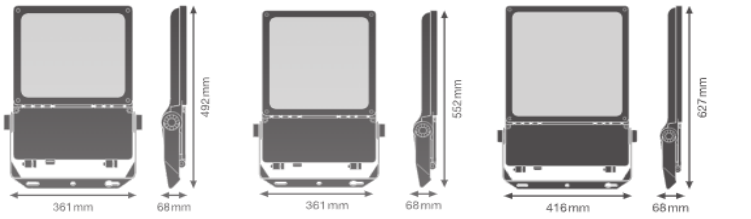
IK08

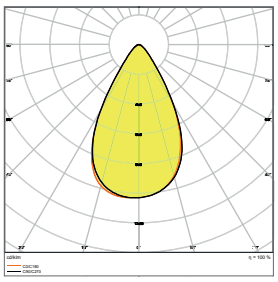
LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		Dimensioni [mm]
FL FLEX DA P 130W 2200 SYM R30	4099854374159	FLFLX130822R30D	130	15000	115	2200	100000 h	30°	492x361x68
FL FLEX DA P 130W 3000 SYM R30	4099854373367	FLFLX130830R30D	130	19900	153	3000	100000 h	30°	492x361x68
FL FLEX DA P 130W 4000 SYM R30	4099854373459	FLFLX130840R30D	130	20800	160	4000	100000 h	30°	492x361x68
FL FLEX DA P 180W 3000 SYM R30	4099854373558	FLFLX180830R30D	180	27000	150	3000	100000 h	30°	552x361x68
FL FLEX DA P 180W 4000 SYM R30	4099854373671	FLFLX180840R30D	180	28000	156	4000	100000 h	30°	552x361x68
FL FLEX DA P 250W 3000 SYM R30	4099854373756	FLFLX250830R30D	250	37500	150	3000	100000 h	30°	627x416x68
FL FLEX DA P 250W 4000 SYM R30	4099854373855	FLFLX250840R30D	250	39500	158	4000	100000 h	30°	627x416x68

FLOODLIGHT FLEX SYM 60







PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP66

IK08

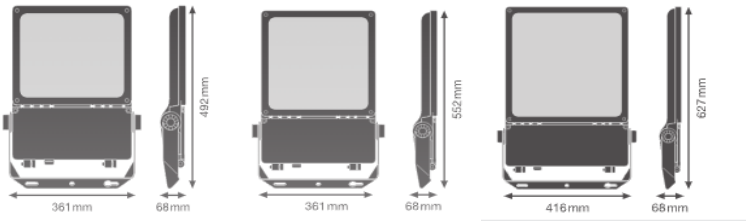
LEDVANCE 5 year guarantee [2]

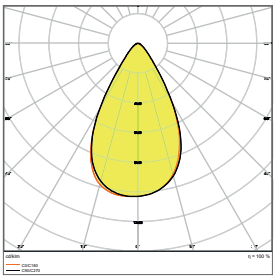
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]	∠°	Dimensioni [mm]
FL FLEX P 130W 3000 SYM R60	4099854373350	FLFLX130830R60	130 / 110.5 / 91 / 71.5	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	3000	100000 h	60°	492x361x68
FL FLEX P 130W 4000 SYM R60	4099854373428	FLFLX130840R60	130 / 110.5 / 91 / 71.5	20800 / 17700 / 14800 / 11900	160 / 163 / 166	4000	100000 h	60°	492x361x68
FL FLEX P 180W 3000 SYM R60	4099854373480	FLFLX180830R60	180 / 153 / 126 / 99	27000 / 23000 / 19200 / 15400	150 / 152 / 156	3000	100000 h	60°	552x361x68
FL FLEX P 180W 4000 SYM R60	4099854373565	FLFLX180840R60	180 / 153 / 126 / 99	28000 / 23800 / 19900 / 16000	156 / 158 / 162	4000	100000 h	60°	552x361x68
FL FLEX P 250W 3000 SYM R60	4099854373602	FLFLX250830R60	250 / 212.5 / 175 / 137.5	37500 / 31900 / 26600 / 21400	150 / 152 / 156	3000	100000 h	60°	627x416x68
FL FLEX P 250W 4000 SYM R60	4099854373688	FLFLX250840R60	250 / 212.5 / 175 / 137.5	39500 / 33600 / 28000 / 22500	158 / 160 / 164	4000	100000 h	60°	627x416x68

FLOODLIGHT FLEX DALI SYM 60

Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce simmetrica per l'illuminazione di aree a palo medio-alto







PERFOR-MANCE CLASS

DALI 2

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP66

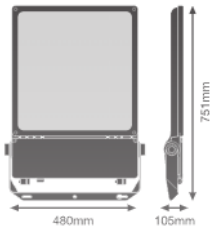
IK08

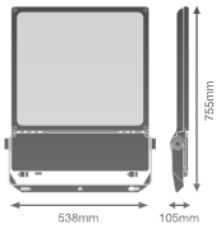
LEDVANCE 5 year guarantee [1]

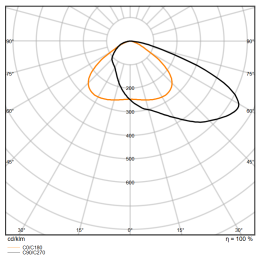
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]	∠°	Dimensioni [mm]
FL FLEX DA P 130W 3000 SYM R60	4099854373343	FLFLX130830R60D	130	19900	153	3000	100000 h	60°	492x361x68
FL FLEX DA P 130W 4000 SYM R60	4099854373435	FLFLX130840R60D	130	20800	160	4000	100000 h	60°	492x361x68
FL FLEX DA P 180W 3000 SYM R60	4099854373534	FLFLX180830R60D	180	27000	150	3000	100000 h	60°	552x361x68
FL FLEX DA P 180W 4000 SYM R60	4099854373657	FLFLX180840R60D	180	28000	156	4000	100000 h	60°	552x361x68
FL FLEX DA P 250W 3000 SYM R60	4099854373749	FLFLX250830R60D	250	37500	150	3000	100000 h	60°	627x416x68
FL FLEX DA P 250W 4000 SYM R60	4099854373831	FLFLX250840R60D	250	39500	158	4000	100000 h	60°	627x416x68

FLOODLIGHT FLEX ASYM 60 × 110









PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10% [1]

CRI >80

IP66

IK08

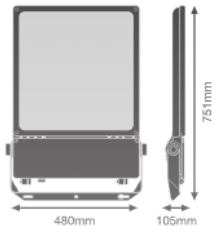
LEDVANCE 5 year guarantee [2]

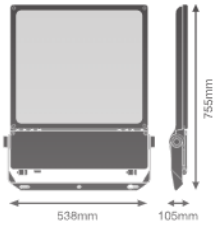
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		Dimensioni [mm]
FL FLEX P 360W 3000K ASYM60X110	4099854373763	FLFLX360830AS60	360 / 306 / 252 / 198	48000 / 40800 / 34100 / 27400	133 / 135 / 138	3000	100000 h	60 ° x 110 °	751x480x105
FL FLEX P 360W 4000K ASYM60X110	4099854373824	FLFLX360840AS60	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	4000	100000 h	60 ° x 110 °	751x480x105
FL FLEX P 450W 3000K ASYM60X110	4099854373886	FLFLX450830AS60	450 / 382.5 / 315 / 247.5	60000 / 51000 / 42600 / 34200	133 / 135 / 138	3000	100000 h	60 ° x 110 °	755x538x105
FL FLEX P 450W 4000K ASYM60X110	4099854374005	FLFLX450840AS60	450 / 382.5 / 315 / 247.5	65000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	4000	100000 h	60 ° x 110 °	755x538x105

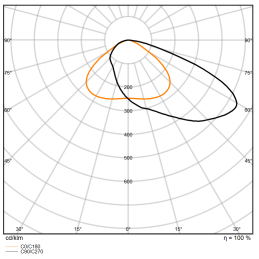
FLOODLIGHT FLEX DALI ASYM 60 × 110

Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce asimmetrica a fascio ampio per diverse aree di applicazione









PERFOR-MANCE CLASS

DALI 2

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP66

IK08

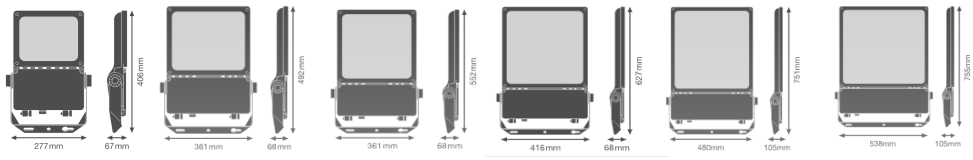
LEDVANCE 5 year guarantee [1]

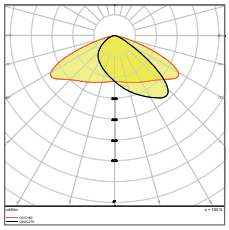
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		Dimensioni [mm]
FL FLEX DA P 360W 3000K ASYM60X110	4099854373909	FLFLX360830AS60D	360	48000	133	3000	100000 h	60 ° x 110 °	751x480x105
FL FLEX DA P 360W 4000K ASYM60X110	4099854373954	FLFLX360840AS60D	360	52000	144	4000	100000 h	60 ° x 110 °	751x480x105
FL FLEX DA P 450W 3000K ASYM60X110	4099854374012	FLFLX450830AS60D	450	60000	133	3000	100000 h	60 ° x 110 °	755x538x105
FL FLEX DA P 450W 4000K ASYM60X110	4099854374098	FLFLX450840AS60D	450	65000	144	4000	100000 h	60 ° x 110 °	755x538x105

[1] Si applica a 100 W–290 W
[2] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[3] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT FLEX ASYM 45 x 140







PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10% [1]

CRI >80

IP66

IK08

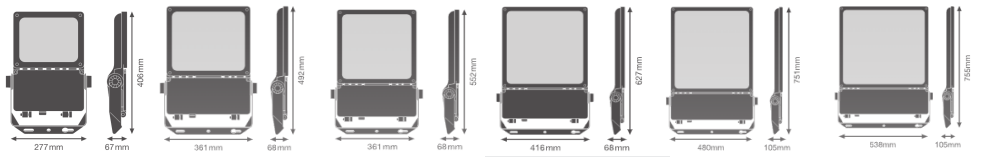
LEDVANCE 5 year guarantee [2]

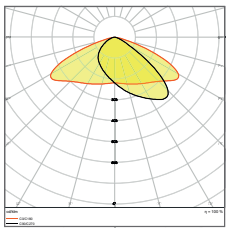
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		Dimensioni [mm]
FL FLEX P 40W 3000K ASYM45X140	4099854373152	FLFLX40830AS45	40 / 34 / 28 / 22	5800 / 4900 / 4100 / 3300	145 / 144 / 146 / 150	3000	100000 h	45 ° x 140 °	406x277x67
FL FLEX P 40W 4000K ASYM45X140	4099854373190	FLFLX40840AS45	40 / 34 / 28 / 22	6100 / 5200 / 4300 / 3500	153 / 154 / 159	4000	100000 h	45 ° x 140 °	406x277x67
FL FLEX P 80W 2200K ASYM45X140	4099854374074	FLFLX80822AS45	80 / 68 / 56 / 44	8300 / 7100 / 5900 / 4700	104 / 105 / 107	2200	100000 h	45 ° x 140 °	479x304x67
FL FLEX P 80W 3000K ASYM45X140	4099854373237	FLFLX80830AS45	80 / 68 / 56 / 44	11400 / 9700 / 8100 / 6500	143 / 145 / 148	3000	100000 h	45 ° x 140 °	479x304x67
FL FLEX P 80W 4000K ASYM45X140	4099854373275	FLFLX80840AS45	80 / 68 / 56 / 44	12000 / 10200 / 8500 / 6800	150 / 152 / 155	4000	100000 h	45 ° x 140 °	479x304x67
FL FLEX P 130W 3000K ASYM45X140	4099854373305	FLFLX130830AS45	130 / 110.5 / 91.0 / 71.5	19000 / 16200 / 13500 / 10800	146 / 147 / 148 / 151	3000	100000 h	45 ° x 140 °	492x361x68
FL FLEX P 130W 4000K ASYM45X140	4099854373398	FLFLX130840AS45	130 / 110.5 / 91.0 / 71.5	19800 / 16800 / 14100 / 11300	152 / 155 / 158	4000	100000 h	45 ° x 140 °	492x361x68
FL FLEX P 180W 3000K ASYM45X140	4099854373466	FLFLX180830AS45	180 / 153 / 126 / 99	25500 / 21700 / 18100 / 14500	142 / 144 / 146	3000	100000 h	45 ° x 140 °	552x361x68
FL FLEX P 180W 4000K ASYM45X140	4099854373510	FLFLX180840AS45	180 / 153 / 126 / 99	27500 / 23400 / 19500 / 15700	153 / 155 / 159	4000	100000 h	45 ° x 140 °	552x361x68
FL FLEX P 250W 3000K ASYM45X140	4099854373589	FLFLX250830AS45	250 / 212.5 / 175 / 137.5	37000 / 31500 / 26300 / 21100	148 / 150 / 153	3000	100000 h	45 ° x 140 °	627x416x68
FL FLEX P 250W 4000K ASYM45X140	4099854373633	FLFLX250840AS45	250 / 212.5 / 175 / 137.5	39000 / 33200 / 27700 / 22200	156 / 158 / 161	4000	100000 h	45 ° x 140 °	627x416x68
FL FLEX P 360W 3000K ASYM45X140	4099854373725	FLFLX360830AS45	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	3000	100000 h	45 ° x 140 °	751x480x105
FL FLEX P 360W 4000K ASYM45X140	4099854373794	FLFLX360840AS45	360 / 306 / 252 / 198	56000 / 47600 / 39800 / 31900	156 / 158 / 161	4000	100000 h	45 ° x 140 °	751x480x105
FL FLEX P 450W 3000K ASYM45X140	4099854373862	FLFLX450830AS45	450 / 382.5 / 315 / 247.5	60000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	3000	100000 h	45 ° x 140 °	755x538x105
FL FLEX P 450W 4000K ASYM45X140	4099854373985	FLFLX450840AS45	450 / 382.5 / 315 / 247.5	70000 / 59500 / 49700 / 39900	156 / 158 / 161	4000	100000 h	45 ° x 140 °	755x538x105

FLOODLIGHT FLEX DALI ASYM 45 x 140

Proiettore basato su DALI 2.0 con fascio molto ampio, distribuzione della luce asimmetrica per diverse aree di applicazione







PERFOR-MANCE CLASS

DALI 2

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP66

IK08

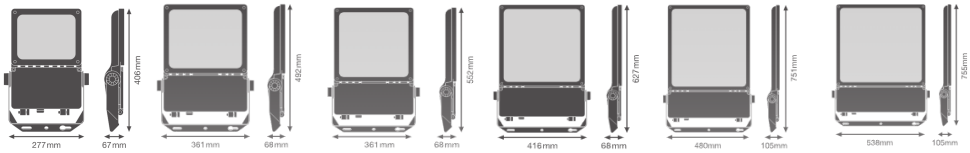
LEDVANCE 5 year guarantee [1]

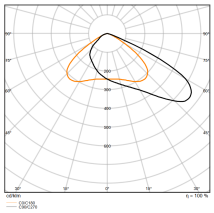
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		Dimensioni [mm]
FL FLEX DA P 40W 3000K ASYM45X140	4099854373145	FLFLX40830AS45D	40	5800	145	3000	100000 h	45 ° x 140 °	406x277x67
FL FLEX DA P 40W 4000K ASYM45X140	4099854373183	FLFLX40840AS45D	40	6100	153	4000	100000 h	45 ° x 140 °	406x277x67
FL FLEX DA P 80W 2200K ASYM45X140	4099854374135	FLFLX80822AS45D	80	8300	104	2200	100000 h	45 ° x 140 °	479x304x67
FL FLEX DA P 80W 3000K ASYM45X140	4099854373220	FLFLX80830AS45D	80	11400	143	3000	100000 h	45 ° x 140 °	479x304x67
FL FLEX DA P 80W 4000K ASYM45X140	4099854373268	FLFLX80840AS45D	80	12000	150	4000	100000 h	45 ° x 140 °	479x304x67
FL FLEX DA P 130W 3000K ASYM45X140	4099854373312	FLFLX130830AS45D	130	19000	146	3000	100000 h	45 ° x 140 °	492x361x68
FL FLEX DA P 130W 4000K ASYM45X140	4099854373381	FLFLX130840AS45D	130	19800	152	4000	100000 h	45 ° x 140 °	492x361x68
FL FLEX DA P 180W 3000K ASYM45X140	4099854373503	FLFLX180830AS45D	180	25500	142	3000	100000 h	45 ° x 140 °	552x361x68
FL FLEX DA P 180W 4000K ASYM45X140	4099854373626	FLFLX180840AS45D	180	27500	153	4000	100000 h	45 ° x 140 °	552x361x68
FL FLEX DA P 250W 3000K ASYM45X140	4099854373701	FLFLX250830AS45D	250	37000	148	3000	100000 h	45 ° x 140 °	627x416x68
FL FLEX DA P 250W 4000K ASYM45X140	4099854373787	FLFLX250840AS45D	250	39000	156	4000	100000 h	45 ° x 140 °	627x416x68
FL FLEX DA P 360W 3000K ASYM45X140	4099854373879	FLFLX360830AS45D	360	52000	144	3000	100000 h	45 ° x 140 °	751x480x105
FL FLEX DA P 360W 4000K ASYM45X140	4099854373923	FLFLX360840AS45D	360	56000	156	4000	100000 h	45 ° x 140 °	751x480x105
FL FLEX DA P 450W 3000K ASYM45X140	4099854373992	FLFLX450830AS45D	450	65000	144	3000	100000 h	45 ° x 140 °	755x538x105
FL FLEX DA P 450W 4000K ASYM45X140	4099854374067	FLFLX450840AS45D	450	70000	156	4000	100000 h	45 ° x 140 °	755x538x105

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT FLEX ASYM 55 x 120







PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE <10% [1]

CRI >80

IP66

IK08

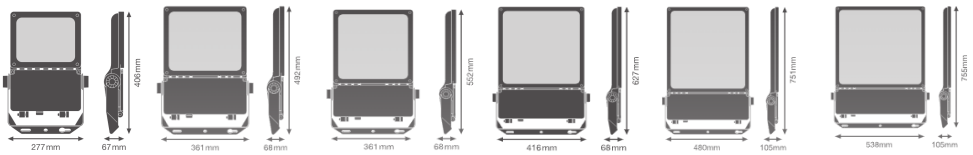
LEDVANCE 5 year guarantee [2]

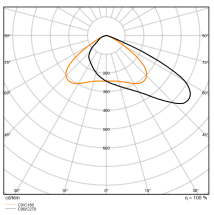
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		Dimensioni [mm]
FL FLEX P 40W 3000K ASYM55X120	4099854373176	FLFLX40830AS55	40 / 34 / 28 / 22	5900 / 5000 / 4200 / 3400	148 / 147 / 150 / 155	3000	100000 h	55 ° x 120 °	406x277x67
FL FLEX P 40W 4000K ASYM55X120	4099854373213	FLFLX40840AS55	40 / 34 / 28 / 22	6200 / 5300 / 4400 / 3500	155 / 156 / 157 / 159	4000	100000 h	55 ° x 120 °	406x277x67
FL FLEX P 80W 2200K ASYM55X120	4099854374081	FLFLX80822AS55	80 / 68 / 56 / 44	8400 / 7100 / 6000 / 4800	105 / 104 / 107 / 109	2200	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX P 80W 3000K ASYM55X120	4099854373251	FLFLX80830AS55	80 / 68 / 56 / 44	11500 / 9800 / 8200 / 6600	144 / 146 / 150	3000	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX P 80W 4000K ASYM55X120	4099854373282	FLFLX80840AS55	80 / 68 / 56 / 44	12100 / 10300 / 8600 / 6900	151 / 154 / 157	4000	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX P 130W 3000K ASYM55X120	4099854373329	FLFLX130830AS55	130 / 110.5 / 91.0 / 71.5	19100 / 16200 / 13600 / 10900	147 / 149 / 152	3000	100000 h	55 ° x 120 °	492x361x68
FL FLEX P 130W 4000K ASYM55X120	4099854373411	FLFLX130840AS55	130 / 110.5 / 91.0 / 71.5	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	4000	100000 h	55 ° x 120 °	492x361x68
FL FLEX P 180W 3000K ASYM55X120	4099854373473	FLFLX180830AS55	180 / 153 / 126 / 99	25700 / 21800 / 18200 / 14600	143 / 142 / 144 / 147	3000	100000 h	55 ° x 120 °	552x361x68
FL FLEX P 180W 4000K ASYM55X120	4099854373541	FLFLX40830AS55	180 / 153 / 126 / 99	27700 / 23500 / 19700 / 15800	154 / 156 / 160	4000	100000 h	55 ° x 120 °	552x361x68
FL FLEX P 250W 3000K ASYM55X120	4099854373596	FLFLX40830AS55	250 / 212.5 / 175 / 137.5	37000 / 31500 / 26300 / 21100	148 / 150 / 153	3000	100000 h	55 ° x 120 °	627x416x68
FL FLEX P 250W 4000K ASYM55X120	4099854373664	FLFLX40830AS55	250 / 212.5 / 175 / 137.5	39000 / 33200 / 27700 / 22200	156 / 158 / 161	4000	100000 h	55 ° x 120 °	627x416x68
FL FLEX P 360W 3000K ASYM55X120	4099854373732	FLFLX40830AS55	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	3000	100000 h	55 ° x 120 °	751x480x105
FL FLEX P 360W 4000K ASYM55X120	4099854373800	FLFLX40830AS55	360 / 306 / 252 / 198	56000 / 47600 / 39800 / 31900	156 / 158 / 161	4000	100000 h	55 ° x 120 °	751x480x105
FL FLEX P 450W 3000K ASYM55X120	4099854373947	FLFLX40830AS55	450 / 382.5 / 315 / 247.5	65000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	3000	100000 h	55 ° x 120 °	755x538x105
FL FLEX P 450W 4000K ASYM55X120	4099854374029	FLFLX40830AS55	450 / 382.5 / 315 / 247.5	70000 / 59500 / 49700 / 39900	156 / 158 / 161	4000	100000 h	55 ° x 120 °	755x538x105

FLOODLIGHT FLEX DALI ASYM 55 x 120

Proiettore basato su DALI 2.0 con fascio molto ampio, distribuzione della luce asimmetrica per diverse aree di applicazione







PERFOR-MANCE CLASS

DALI 2

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP66

IK08

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 [3]		Dimensioni [mm]
FL FLEX DA P 40W 3000K ASYM55X120	4099854373169	FLFLX40830AS55D	40	5900	148	3000	100000 h	55 ° x 120 °	406x277x67
FL FLEX DA P 40W 4000K ASYM55X120	4099854373206	FLFLX40840AS55D	40	6200	155	4000	100000 h	55 ° x 120 °	406x277x67
FL FLEX DA P 80W 2200K ASYM55X120	4099854374142	FLFLX80822AS55D	80	8400	105	2200	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX DA P 80W 3000K ASYM55X120	4099854373244	FLFLX80830AS55D	80	11500	144	3000	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX DA P 80W 4000K ASYM55X120	4099854373299	FLFLX80840AS55D	80	12100	151	4000	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX DA P 130W 3000K ASYM55X120	4099854373336	FLFLX130830AS55D	130	19100	147	3000	100000 h	55 ° x 120 °	492x361x68
FL FLEX DA P 130W 4000K ASYM55X120	4099854373404	FLFLX130840AS55D	130	19900	153	4000	100000 h	55 ° x 120 °	492x361x68
FL FLEX DA P 180W 3000K ASYM55X120	4099854373527	FLFLX180830AS55D	180	25700	143	3000	100000 h	55 ° x 120 °	552x361x68
FL FLEX DA P 180W 4000K ASYM55X120	4099854373640	FLFLX180840AS55D	180	27700	154	4000	100000 h	55 ° x 120 °	552x361x68
FL FLEX DA P 250W 3000K ASYM55X120	4099854373718	FLFLX250830AS55D	250	37000	148	3000	100000 h	55 ° x 120 °	627x416x68
FL FLEX DA P 250W 4000K ASYM55X120	4099854373817	FLFLX250840AS55D	250	39000	156	4000	100000 h	55 ° x 120 °	627x416x68
FL FLEX DA P 360W 3000K ASYM55X120	4099854373893	FLFLX360830AS55D	360	52000	144	3000	100000 h	55 ° x 120 °	751x480x105
FL FLEX DA P 360W 4000K ASYM55X120	4099854373930	FLFLX360840AS55D	360	56000	156	4000	100000 h	55 ° x 120 °	751x480x105
FL FLEX DA P 450W 3000K ASYM55X120	4099854374036	FLFLX450830AS55D	450	65000	144	3000	100000 h	55 ° x 120 °	755x538x105
FL FLEX DA P 450W 4000K ASYM55X120	4099854374111	FLFLX450840AS55D	450	70000	151	4000	100000 h	55 ° x 120 °	755x538x105

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)


beanTech
PLUS CENTER
Favaretti

ILLUMINAZIONE STRADALE



UNA LUCE CHE SEGNA LA STRADA









STREETLIGHT

ILLUMINAZIONE VERSATILE, DURATURA E ALTAMENTE SOSTENIBILE DEGLI SPAZI URBANI

STREETLIGHT FLEX

PERFOR-MANCE CLASS

STREETLIGHT FLEX PICCOLO, MEDIO E GRANDE Pagina 312



APPARECCHI STRADALI ALTAMENTE FLESSIBILI ED EFFICIENTI

- Design moderno e resistente per prestazioni di lunga durata, fino a 100.000 ore L90B10 (a 25 °C)
- Efficienza estremamente elevata, fino a 155 lm/W, per un TCO eccezionale in qualsiasi sostituzione
- Ampia gamma per l'illuminazione stradale e di parcheggi: 7 configurazioni LED, 3 temperature di colore, 2 angoli di emissione luminosa

STREETLIGHT FLEX ACCESSORI

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina **317**



ACCESSORI DI MONTAGGIO PER UNA MAGGIORE VERSATILITÀ

- Adattatore più grande, adatto per pali da 76 mm
- Riduttore che consente l'installazione dell'adattatore standard su pali da 42 mm
- Adatto a tutti i tipi di Streetlight Flex

STREE AREA & ECO AREA

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina **318**



URBAN LANTERN

VALUE CLASS

NOVITÀ

Pagina **320**




HOU

STREETLIGHT FLEX

Progettato per una semplice installazione e caratterizzato da materiali di altissima qualità, una durata estremamente lunga e due modelli per differenti distribuzioni della luce, Streetlight Flex è la nostra risposta efficiente e flessibile alle elevate esigenze poste dall'illuminazione moderna di strade e parcheggi.



MATERIALE
- Struttura in alluminio
- Colore: Alluminio Bianco (simile a RAL 9006)
- Diffusore in vetro temperato e lente in PMMA stabile ai raggi UV

QUALITÀ
- IP66, IK08
- –40 a +50 °C
- 100.000 ore L90 @25 °C
- 5 anni di garanzia[1]
- Certificazione ENEC

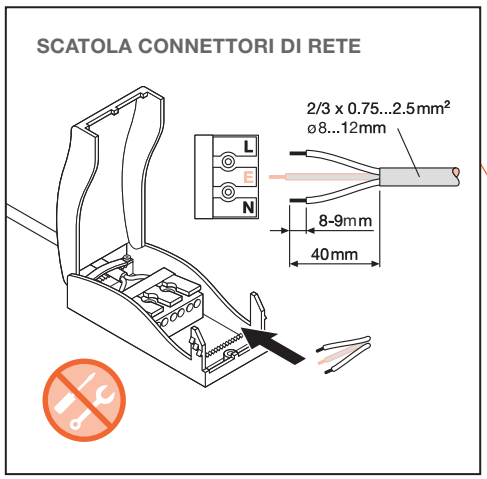
DATI ELETTRICI
- 220 – 240 Vac, classe II
- Driver OSRAM programmabile
- Protezione da sovratensione fino a 10 kV (L/N-GND)

DATI FOTOMETRICI
- Da 1.650 a 24.450 lm
- Efficienza fino a 155 lm/W
- 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Chip LED OSRAM
- Basso sfarfallio (flicker)

PERFOR-MANCE CLASS

[1] Vai su www.ledvance.it/garanzia per maggiori informazioni

IL CABLAGGIO È SEMPLICE, VELOCE E CONVENIENTE



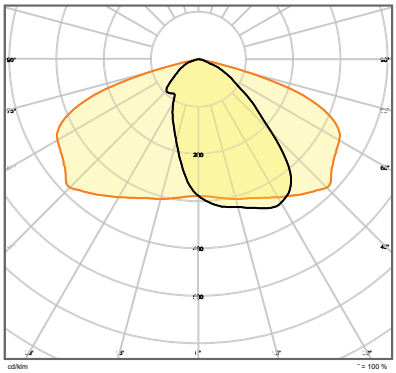


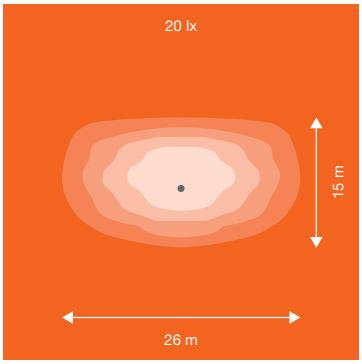
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

LA DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

Distribuzione della luce RV25ST

- Per strade normali con una larghezza tipica uguale o maggiore dell'altezza della strada (larghezza da circa 1 a 1,25 × altezza del palo)
- Per parcheggi con spazi rettangolari davanti al palo

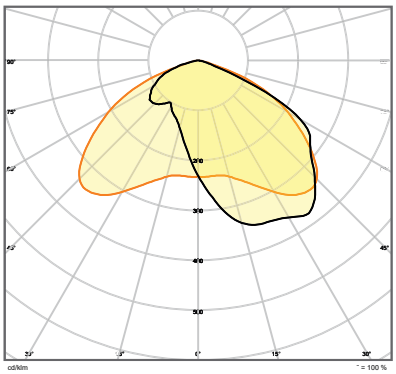


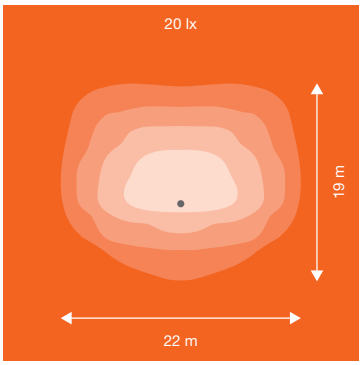




Distribuzione della luce RW35ST

- Per strade molto larghe con larghezza della strada maggiore dell'altezza del palo
- Per l'illuminazione di parcheggi con spazi quadrati davanti al palo

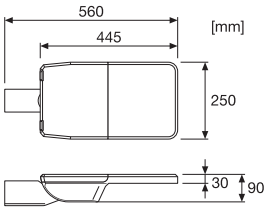




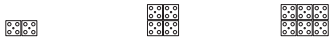


Streetlight Flex Small





Configurazione dei LED



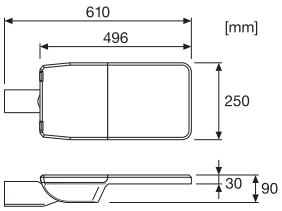
13 W (2 × 1)
~1 700 lm

25 W (2 × 2)
~3 400 lm

36 W (3 × 2)
~5 100 lm

Streetlight Flex Medium





Configurazione

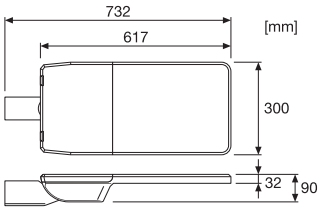


58 W (3 × 3)
~8 250 lm

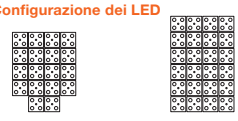
80 W (3 × 4)
~11 400 lm

Streetlight Flex Large





Configurazione dei LED

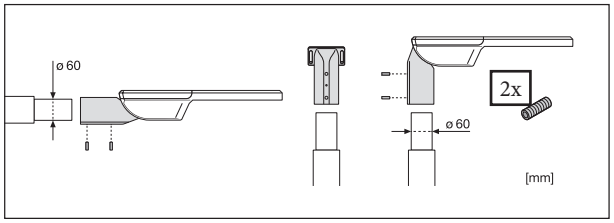


110 W (4 × 4 + 2)
~16 400 lm

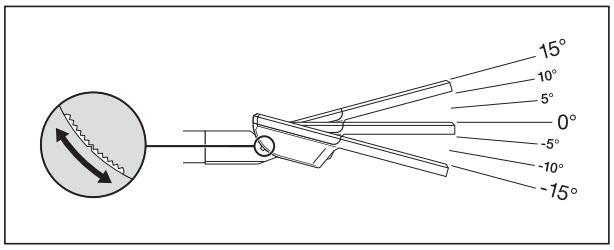
158 W (4 × 6)
~23 200 lm

INSTALLAZIONE MOLTO SEMPLICE E FLESSIBILE

La gamma Streetlight Flex è preparata per rispondere a qualsiasi esigenza. Ad esempio, quando si tratta di montare gli apparecchi in un posizionamento laterale o testa palo. Oppure la possibilità di regolare l'inclinazione della testa dell'apparecchio di +/- 15°. In ogni caso, l'installazione è sempre estremamente semplice.



- L'adattatore con diametro del palo di 60 mm è incluso di serie con tutti gli apparecchi Streetlight Flex
- Il design flessibile consente l'installazione laterale o testa palo dell'apparecchio d'illuminazione



- Regolazione dell'angolo di inclinazione di +/–15° senza aprire l'alloggiamento



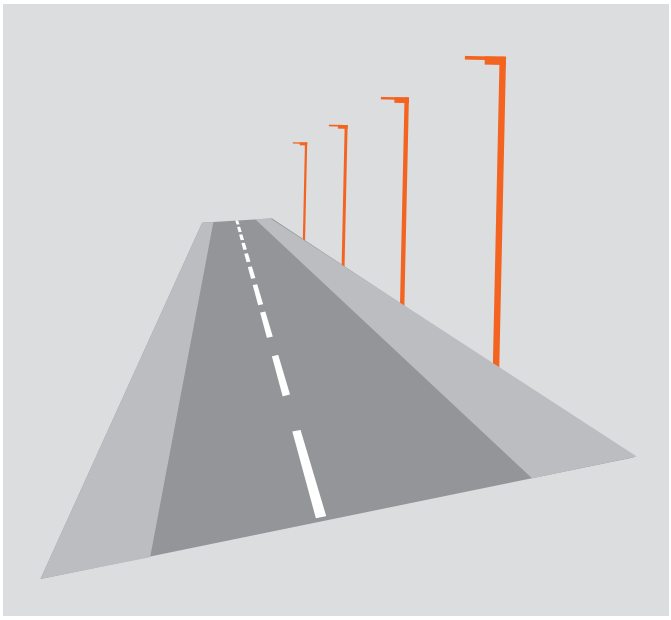


Vai al dettaglio di prodotto

PASSA FACILMENTE ALLA TECNOLOGIA LED EFFICIENTE

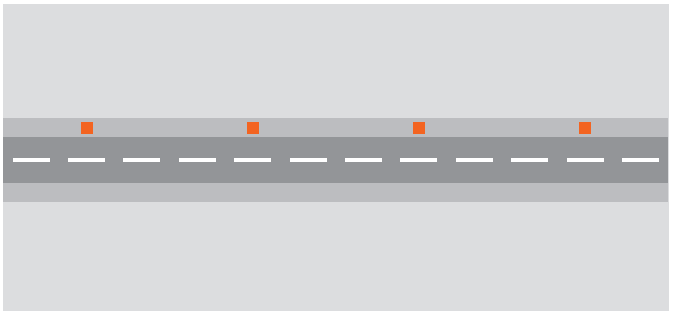
Streetlight Flex	Watt	Struttura	Lumen	NAV	HCI	HQL
	13 W	Piccola	~1 700	—	—	50 W
	25 W	Piccola	~3 400	50 W	50 W	70 W
	36 W	Piccola	~5 100	70 W	—	125 W
	58 W	Media	~8 250	100 W	100 W	—
	80 W	Media	~11 400	150 W	150 W	250 W
	110 W	Larga	~16 400	250 W	250 W	—
	158 W	Larga	~23 200	400 W	—	400 W

ESEMPI DI PROGETTAZIONE PER L'ILLUMINAZIONE STRADALE

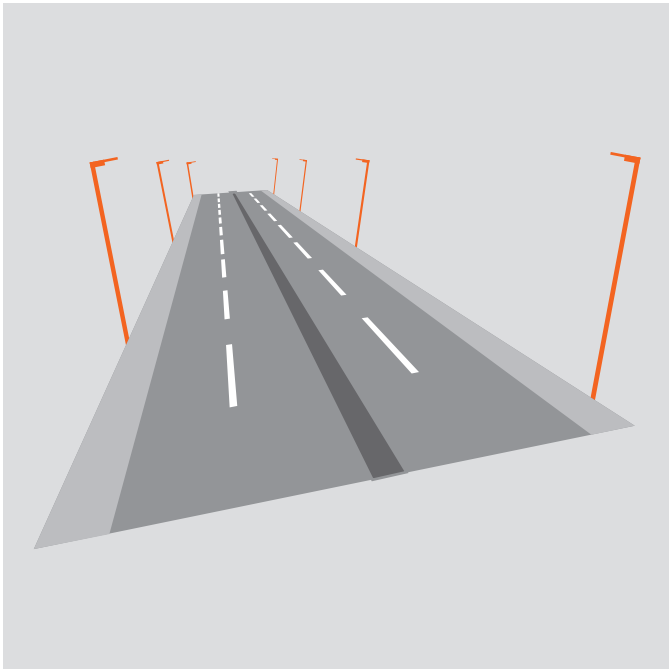


APPLICAZIONE TIPICA: UNA CORSIA IN OGNI DIREZIONE

In base a questi parametri:
- Posizionamento dell'apparecchio su un solo lato
- -1 m di leggero sbalzo
- Max inclinazione della testa dell'apparecchio di 10°
- Fattore di manutenzione 0,8

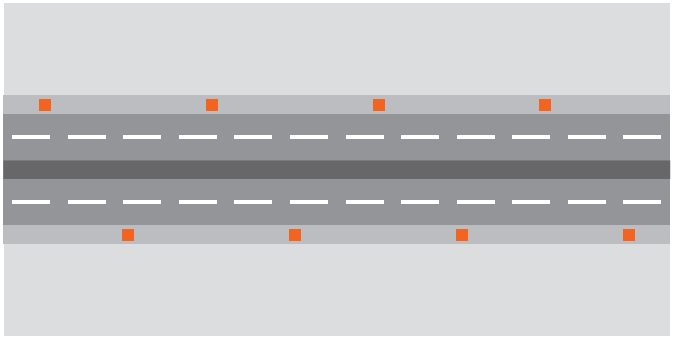


CLASSE EN13201	ESEMPIO DI GEOMETRIA STRADALE	DISTANZA PALO RAGGIUNTA	PRODOTTO
P3	8 m strada larga/8 m palo	46 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
P4	7.5 m strada larga/7.5 m palo	44 m	SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL
P5	7.5 m strada larga/7.5 m palo	45 m	SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL
C4	9 m strada larga/9 m palo	37 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
C5	8 m strada larga/9 m palo	35 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
M4	9 m strada larga/10 m palo	42 m	SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL
M5	9 m strada larga/9 m palo	44 m	SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL



APPLICAZIONE TIPICA: DUE CORSIE IN OGNI DIREZIONE

In base a questi parametri:
- Apparecchi bifacciali sfalsati
- -1 m di leggero sbalzo
- Max 10° inclinazione
- Fattore di manutenzione 0,8



CLASSE EN13201	ESEMPIO DI GEOMETRIA STRADALE	DISTANZA PALO RAGGIUNTA	PRODOTTO
M3	17 m wide road/10 m pole	43 m	SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL
M4	17 m wide road/10 m pole	43 m	SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL

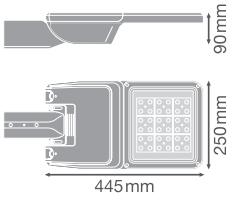
PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE ≤10%

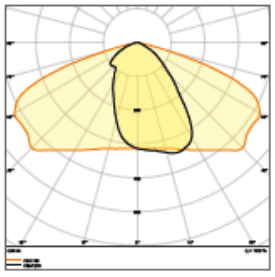
IP66

IK08

LEDVANCE 5 Anni garanzia [1]



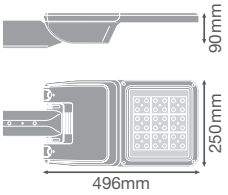




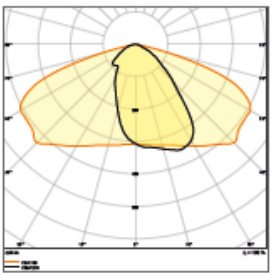
STREETLIGHT FLEX PICCOLO RV25ST

Distribuzione della luce molto ampia per l'illuminazione stradale generale

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L90 [2]	°	CRI	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	4058075552234	SLFLSM13727RV30	13	1650	127	2700	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	4058075552241	SLFLSM13730RV30	13	1700	131	3000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	4058075552258	SLFLSM13740RV30	13	1780	137	4000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	4058075552265	SLFLSM25727RV30	25	3270	131	2700	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	4058075552272	SLFLSM25730RV30	25	3370	135	3000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	4058075552289	SLFLSM25740RV30	25	3550	141	4000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	4058075552296	SLFLSM36727RV30	36	4850	135	2700	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	4058075552302	SLFLSM36730RV30	36	4950	138	3000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	4058075552319	SLFLSM36740RV30	36	5180	144	4000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90



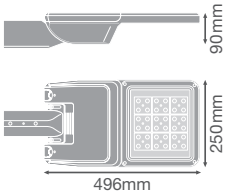




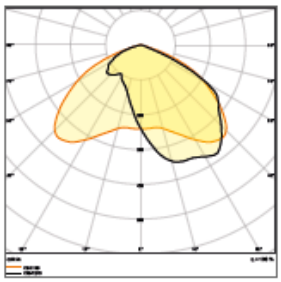
STREETLIGHT FLEX MEDIO RV25ST

Distribuzione della luce molto ampia per l'illuminazione stradale generale

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L90 [2]	°	CRI	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	4058075552326	SLFLMD58727RV30	58	7750	134	2700	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	4058075552333	SLFLMD58730RV30	58	8250	142	3000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	4058075552340	SLFLMD58740RV30	58	8500	147	4000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	4058075552357	SLFLMD80727RV30	80	10550	132	2700	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	4058075552371	SLFLMD80730RV30	80	11400	143	3000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	4058075552395	SLFLMD80740RV30	80	11650	146	4000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90







STREETLIGHT FLEX MEDIO RW35ST

Ampia distribuzione della luce ottimizzata per larghe strade e ampie aree

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L90 [2]	°	CRI	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	4058075552364	SLFLMD80727R W40	80	10500	131	2700	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	4058075552388	SLFLMD80730R W40	80	11300	141	3000	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	4058075552401	SLFLMD80740R W40	80	11500	144	4000	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (T_a)

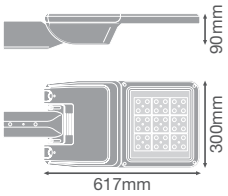
PERFOR-MANCE CLASS

FLICKER VALUE ≤10%

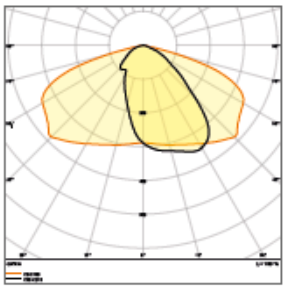
IP66

IK08

LEDVANCE 5 Anni garanzia [1]



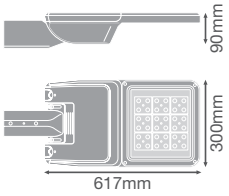




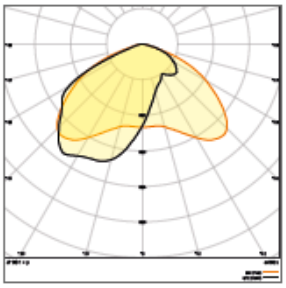
STREETLIGHT FLEX GRANDE RV25ST

Distribuzione della luce molto ampia per l'illuminazione stradale generale

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L90 [2]	∠°	CRI	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	4058075552418	SLFLLA110727RV30	110	15250	139	2700	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075552432	SLFLLA110730RV30	110	16500	150	3000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	4058075552456	SLFLLA110740RV30	110	16800	153	4000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	4058075552470	SLFLLA158727RV30	158	21150	134	2700	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075552494	SLFLLA158730RV30	158	23350	148	3000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	4058075552517	SLFLLA158740RV40	158	24450	155	4000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90







STREETLIGHT FLEX GRANDE RW35ST

Ampia distribuzione della luce ottimizzata per larghe strade e ampie aree

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L90 [2]	∠°	CRI	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	4058075552425	SLFLLA110727R W40	110	15200	138	2700	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075552449	SLFLLA110730R W40	110	16350	149	3000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	4058075552463	SLFLLA110740R W40	110	16650	151	4000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	4058075552487	SLFLLA158727R W40	158	21000	133	2700	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	4058075552500	SLFLLA158730R W40	158	23200	147	3000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	4058075552524	SLFLLA158740R W40	158	23900	151	4000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90

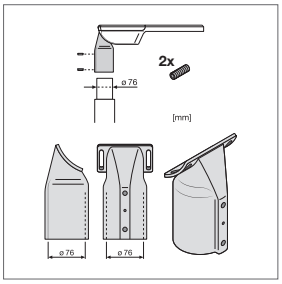
ACCESSORI STREETLIGHT FLEX

Accessori di montaggio per gli apparecchi STREETLIGHT FLEX

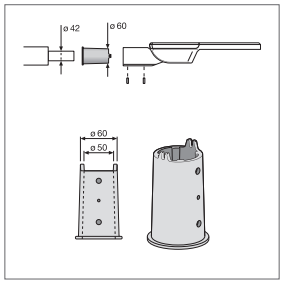
LEDVANCE 5 Anni garanzia [1]


1


2



ADATTATORE PER PALI DA 76 MM



RIDUTTORE PER PALI DA 42 MM

Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531	SLFLSPIGO T	191 × 114 × 91	Alluminio	Alluminio bianco	1
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579	SLFLREDUCTION	76 × 122	Alluminio	Alluminio bianco	2

STREET ECO AREA

IK08

IP66

LEDVANCE 5 year guarantee [1]



1

Vai al dettaglio di prodotto

Prodotto	EAN	COORD	W	lm EFFETTIVO	lm/W		L70 [2]	Dimensioni [mm]	No.
ECO AREA SPD 90W									
ECO AREA SPD 90W 827 IP66 GY	4058075**557710**	**AREAECOSPD90827**	90	11250	125	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 90W 830 IP66 GY	4058075**557734**	**AREAECOSPD90830**	90	11250	125	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 90W 840 IP66 GY	4058075**557758**	**AREAECOSPD90840**	90	11700	130	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY	4058075**557796**	**AREAECOSPD90865**	90	12150	135	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 120W									
ECO AREA SPD 120W 827 IP66 GY	4058075**557819**	**AREAECOSPD120827**	120	15000	125	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 120W 830 IP66 GY	4058075**557857**	**AREAECOSPD120830**	120	15000	125	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 120W 840 IP66 GY	4058075**557871**	**AREAECOSPD120840**	120	15600	130	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 120W 865 IP66 GY	4058075**557895**	**AREAECOSPD120865**	120	16200	135	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 150W									
ECO AREA SPD 150W 827 IP66 GY	4058075**557918**	**AREAECOSPD150827**	150	18750	125	150x85	50 000	653 x 274 x 91	2
ECO AREA SPD 150W 830 IP66 GY	4058075**557932**	**AREAECOSPD150830**	150	18750	125	150x85	50 000	653 x 274 x 91	2
ECO AREA SPD 150W 840 IP66 GY	4058075**557956**	**AREAECOSPD150840**	150	19500	130	150x85	50 000	653 x 274 x 91	2
ECO AREA SPD 150W 865 IP66 GY	4058075**557970**	**AREAECOSPD150865**	150	20250	135	150x85	50 000	653 x 274 x 91	2



2



3

STREET & ECO AREA LIGHT ACCESSORI DI MONTAGGIO

Riduttore che permette all'adattatore standard l'installazione su pali da 48-60 mm									
AREA 42/60 POLE REDUCTION	4058075**557253**	**AREAECOPOLERED**	-	-	-	-	-	62x83	3
Adattatore ruotabile per pali da 48-60 mm									
AREA 48/60 ADJUST ANGLE ADAPTER	4058075**557277**	**AREAECOADJADAPT**	-	-	-	-	-	334x106x79	4

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia | [2] t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (T_a)

STREET LIGHT AREA



1



IK08 IP66 LEDVANCE 5 year guarantee PERFORMANCE CLASS

Prodotto	EAN	COORD	W	lm EFFETTIVO	lm/W		L70 [2]	Dimensioni [mm]	No.
STREET LIGHT AREA									
SL AREA SPD 30W									
SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY	4099854**030277**	**SLAREAS30727**	30	3900	130	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY	4099854**030291**	**SLAREAS30730**	30	3900	130	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY	4099854**030314**	**SLAREAS30740**	30	4050	135	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY	4099854**030338**	**SLAREAS30765**	30	4050	135	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD 45W									
SL AREA SPD SM V 45W 727 RV20ST GY	4099854**030352**	**SLAREAS45727**	45	5850	130	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY	4099854**030376**	**SLAREAS45730**	45	5850	130	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY	4099854**030390**	**SLAREAS45740**	45	6075	135	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 45W 765 RV20ST GY	4099854**030413**	**SLAREAS45765**	45	6075	135	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD 65W									
SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY	4099854**030437**	**SLAREAS65727**	65	8450	130	58x160	70 000	513x193x73	1
SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY	4099854**030451**	**SLAREAS65730**	65	8450	130	58x160	70 000	513x193x73	1
SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY	4099854**030475**	**SLAREAS65740**	65	8775	135	58x160	70 000	513x193x73	1
SL AREA SPD MD V 65W 765 RV20ST GY	4099854**030499**	**SLAREAS65765**	65	8775	135	58x160	70 000	513x193x73	1
SL AREA SPD 90W									
SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35 ST GY	4099854**079801**	**SLAREAL90727**	90	11250	125	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35 ST GY	4099854**079825**	**SLAREAL90730**	90	11250	125	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35 ST GY	4099854**079849**	**SLAREAL90740**	90	11700	135	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 90W 765 RV35 ST GY	4099854**079863**	**SLAREAL90765**	90	12150	135	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD 120W									
SL AREA SPD LA V 120W 727 RV35 ST GY	4099854**079887**	**SLAREAL120727**	120	15000	120	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 120W 730 RV35 ST GY	4099854**079900**	**SLAREAL120730**	120	15000	120	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 120W 740 RV35 ST GY	4099854**079924**	**SLAREAL120740**	120	15600	120	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 120W 765 RV35 ST GY	4099854**079948**	**SLAREAL120765**	120	16200	120	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD 150W									
SL AREA SPD XL V 150W 727 RV35 ST GY	4099854**079962**	**SLAREAXL150727**	150	16750	125	135x75	100 000	750x300x90	1
SL AREA SPD XL V 150W 730 RV35 ST GY	4099854**079986**	**SLAREAXL150730**	150	16750	125	135x75	100 000	750x300x90	1
SL AREA SPD XL V 150W 740 RV35 ST GY	4099854**080012**	**SLAREAXL150740**	150	19500	130	135x75	100 000	750x300x90	1
SL AREA SPD XL V 150W 765 RV35 ST GY	4099854**080036**	**SLAREAXL150765**	150	20250	135	135x75	100 000	750x300x90	1



2



3

Vai al dettaglio di prodotto

STREET & ECO AREA LIGHT ACCESSORI DI MONTAGGIO

Riduttore che permette all'adattatore standard l'installazione su pali da 48-60 mm										
AREA 42/60 POLE REDUCTION	4058075**557253**	**AREAECOPOLERED**	-	-	-	-	-	62x83	3
Adattatore ruotabile per pali da 48-60 mm										
AREA 48/60 ADJUST ANGLE ADAPTER	4058075**557277**	**AREAECOADJADAPT**	-	-	-	-	-	334x106x79	4

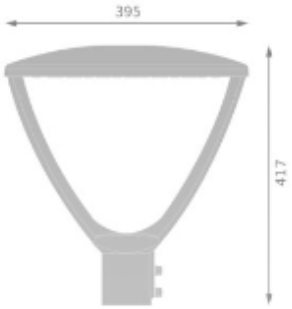
URBAN LANTERN



1

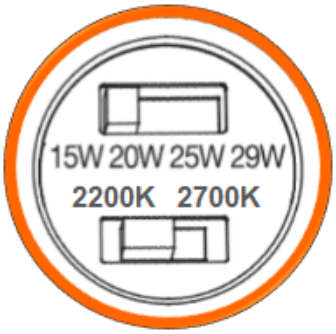


2



2.200K-2.700K

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm EFFETTIVO	lm/W		K	L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP	No.
SIMMETRICO (145)												
URBAN LANTERN SYMMETRIC 29W SYM PS 822-827 IP66 BK	4099854287633	URBLNT29SYM2227B	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / **2720** /	136	145	2200/ 2700	100000	100000	417 x 395	IP66	1
URBAN LANTERN SYMMETRIC 29W SYM PS 822-827 IP66 GY	4099854287626	URBLNT29SYM2227G	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / **2720** /	136	145	2200/ 2700	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN SYMMETRIC 59W SYM PS 822-827 IP66 GY	4099854287664	URBLNT59SYM2227G	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	145	2200/ 2700	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN SYMMETRIC 59W SYM PS 822-827 IP66 BK	4099854287671	URBLNT59SYM2227B	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	145	2200/ 2700	100000	100000	417 x 395	IP66	1
ASIMMETRICO												
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 822-827 IP66 GY	4099854287688	URBLNT59AS2227G	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139		3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 822-827 IP66 BK	4099854287695	URBLNT59AS2227B	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139		3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	1
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 29W ASYM PS 822-827IP66 GY	4099854287640	URBLNT29AS2227G	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136		3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK	4099854287657	URBLNT29AS2227B	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136		3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	1





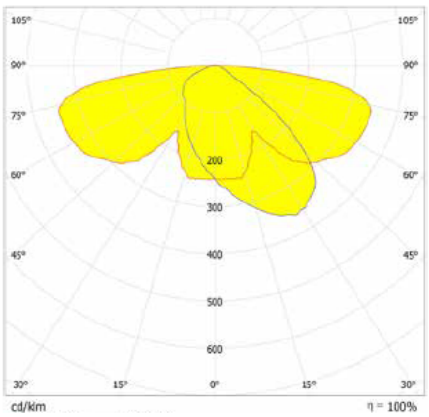
Vai al dettaglio di prodotto

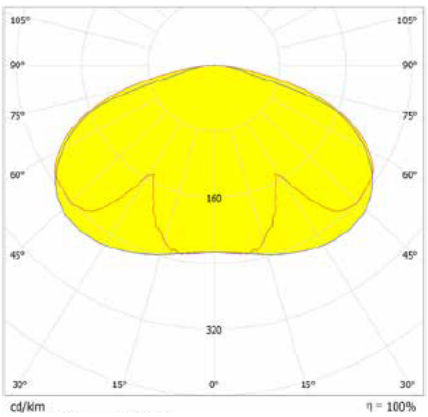
3.000K-4.000K

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm EFFETTIVO	lm/W		K	L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP	No.
SIMMETRICO (145)												
URBAN LANTERN SYMMETRIC 29W SYM PS 830-840 IP66 BK	4099854246845	URBLNT29SYMB	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / **2720** /	136	145	3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	1
URBAN LANTERN SYMMETRIC 29W SYM PS 830-840 IP66 GY	4099854246838	URBLNT29SYMG	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / **2720** /	136	145	3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN SYMMETRIC 59W SYM PS 830-840 IP66 GY	4099854246791	URBLNT59SYMB	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	145	3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN SYMMETRIC 59W SYM PS 830-840 IP66 BK	4099854246807	URBLNT59SYMB	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	145	3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	1
ASIMMETRICO												
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 830-840 IP66 GY	4099854246814	URBLNT59ASYG	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139		3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 830-840 IP66 BK	4099854246821	URBLNT59SYMB	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139		3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	1
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 29W ASYM PS 830-840 IP66 GY	4099854246852	URBLNT59ASYB	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136		3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 29W ASYM PS 830-840 IP66 BK	4099854246784	URBLNT59ASYG	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136		3000/ 4000	100000	100000	417 x 395	IP66	1









Vai al dettaglio di prodotto

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

SICUREZZA: UNA QUESTIONE DI LUCE



EMERGENCY CONVERSION BOX



- Unità di conversione di emergenza autonoma
- Funzione di test per l'illuminazione di emergenza: automatica (AT)
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Incasso a soffitto
- Conversione di pannelli e downlight LEDVANCE in apparecchi di illuminazione di emergenza
- L'unità di conversione di emergenza riduce la complessità di mantenimento dello stock dell'illuminazione di emergenza
- Il sistema plug-and-play consente una facile installazione
- Semplice collaudo degli apparecchi grazie alla funzione di test automatico integrata
- Funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 da 3 ore di durata

LEDVANCE 3 year guarantee [1]

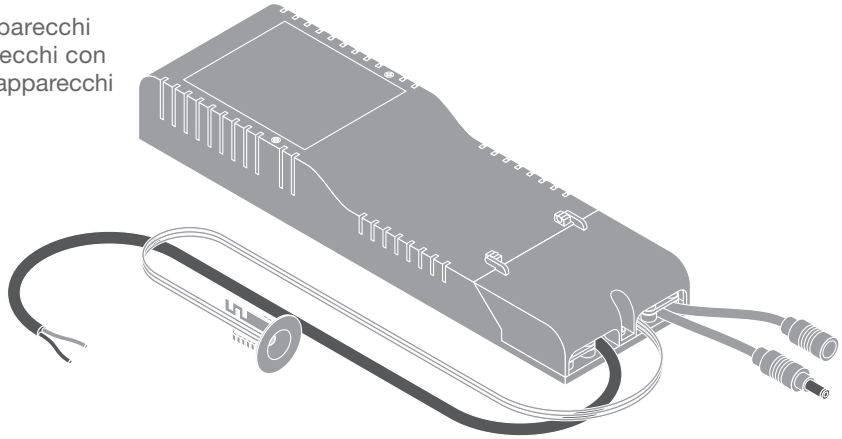
Prodotto	EAN	COORD	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	MATERIAL	COLOR	
EM CONVERSION BOX	4058075237025	EMCONVBOX	292 x 81 x 41	—	—	1
EM CONVERSION BOX	4099854455933	EMCONVBOXG2	292 x 81 x 41	—	—	1

CARATTERISTICHE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Prodotto	Durata batteria in modalità emergenza	Tipo di test	Tipo di luce d'emergenza	Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza	Tipo di batteria
EM CONVERSION BOX	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	300...480 lm (a seconda dell'apparecchio)	LiFePO4

APPARECCHI INTEGRATI CON L'EMERGENCY CONVERSION BOX

Usando l'Emergency Conversion Box, gli apparecchi certificati possono essere convertiti in apparecchi con singola batteria di emergenza. L'elenco degli apparecchi compatibili è disponibile sul nostro sito web.

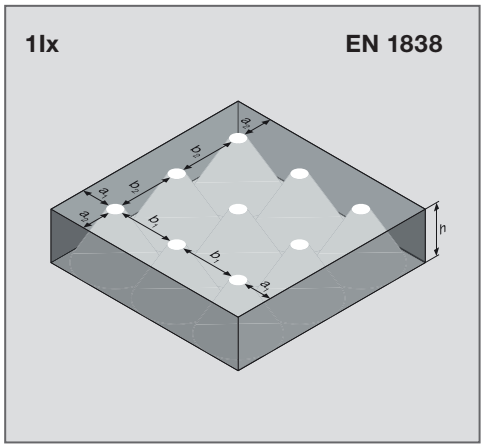


VANTAGGI DI UN AGGIORNAMENTO CON L'EMERGENCY CONVERSION BOX:

- Il sistema plug-and-play consente una facile installazione e una veloce conversione di apparecchi già esistenti
- Il modulo di illuminazione di emergenza riduce la complessità dello stock di magazzino per gli apparecchi di illuminazione di emergenza
- Funzione di test automatico integrato per testare facilmente il funzionamento dell'illuminazione di emergenza
- Illuminazione di emergenza funzionante con una batteria LiFePO4 a lunga durata (tempo di scarica 3 ore)

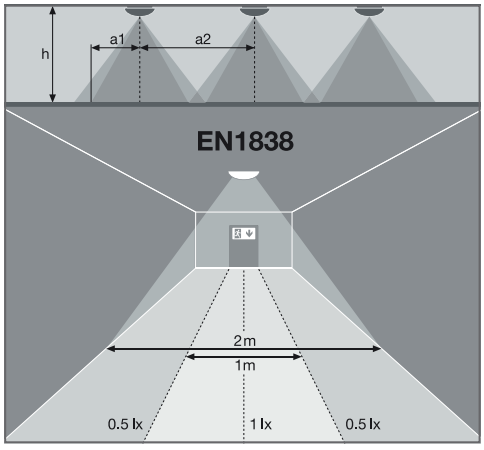
DAMP PROOF LED EMERGENCY





ILLUMINAZIONE ANTI-PANICO

h [m]	a_1 [m]	b_1 [m]	a_2 [m]	b_2 [m]
2.5	4.0	9.5	4.0	9.0
3.0	4.5	10.0	4.5	9.5
3.5	5.0	10.5	5.0	10.0
4.0	5.5	11.0	5.5	10.5



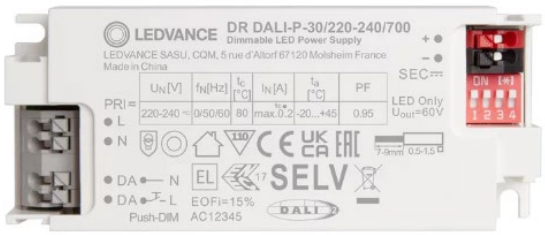
ILLUMINAZIONE DELLE VIE DI FUGA

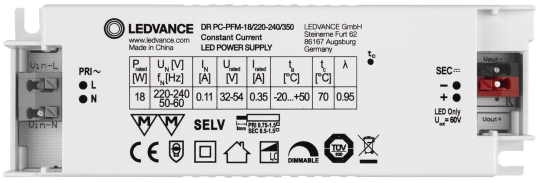
h [m]	a_1 [m]	a_2 [m]
2.5	4.0	9.0
3.0	4.5	9.5
3.5	5.0	10.0
4.0	5.5	10.5

DRIVER











LEDVANCE

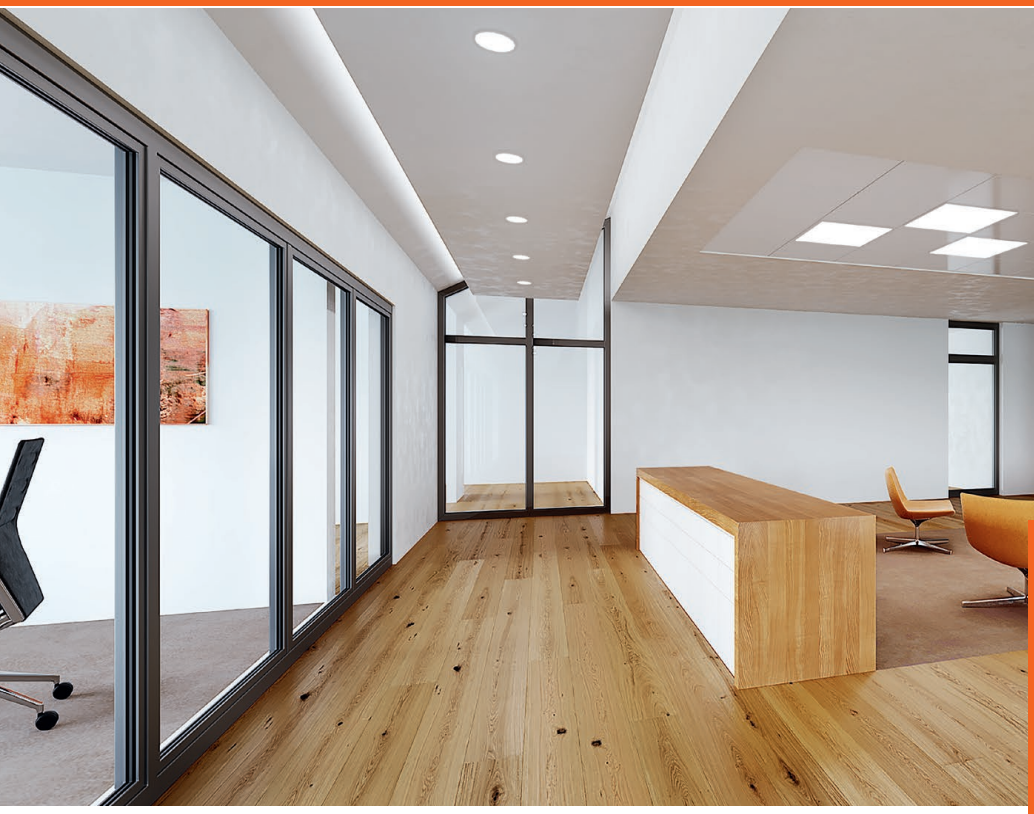
&

LEDVANCE

LEDVANCE.IT

Prodotti di OSRAM GmbH,
distribuiti da LEDVANCE

DRIVER LEDVANCE A CORRENTE COSTANTE



DRIVER A CORRENTE COSTANTE PER APPARECCHI LED.

NON SONO DA CONSIDERARSI DRIVER SOSTITUTIVI DEI DRIVER INTEGRATI NEGLI APPARECCHI LEDVANCE.

INDICE

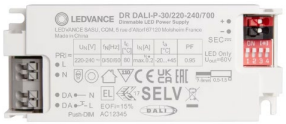
ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE

DALI PERFORMANCE G2	pag. 327	NOVITÀ
PHASE-CUT PERFORMANCE	pag. 328	
MULTI CURRENT DIP-SWITCH PERFORMANCE	pag. 329	
COSTANT CURRENT LINEAR N_SELV INDOOR	pag. 330	
ZIGBEE NFC	pag. 331	NOVITÀ

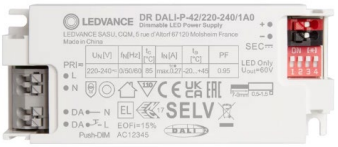
LED DRIVER DALI PERFORMANCE

NOVITÀ

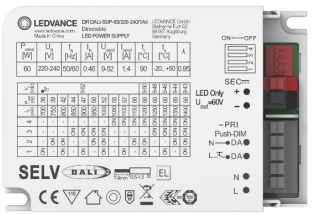
Driver LED compact a corrente costante con interfaccia DALI



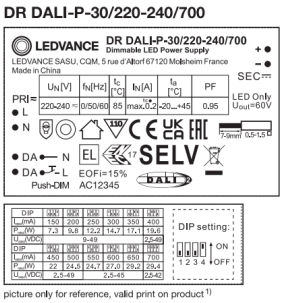
1



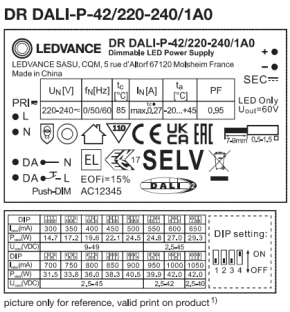
2



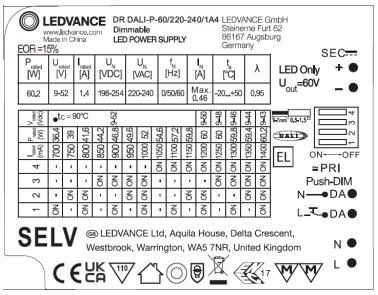
3



picture only for reference, valid print on product [1]



picture only for reference, valid print on product [1]



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Dimmerazione di alta qualità da 1…100 %
- Impostazioni di corrente dip switch flessibili in passi da 50 mA
- Installazione senza attrezzi

APPLICAZIONI

- Adatto per installazioni indoor SELV
- Adatto per i sistemi di illuminazione di emergenza (compatibili DC)
- Fissaggio e installazione in mobili
- Illuminazione lineare per ufficio, istruzione, aree di stoccaggio e vendita al dettaglio

PERFORMANCE CLASS

UNPROTECTED

DIM

CC 150–1400 mA

DALI-2

IP20

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	V	V_{OUT}	Hz	$I_{[mA]}$
DR DALI-PFM-26/220-240/700	4058075845367	DRPFMDA30700	26	220-240	9…52	50-60	150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	4058075845381	DRPFMDA421A0	44	220-240	9…52	50-60	700/750/800/850/900/950/1000/1050
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	4058075779662	DRPFMD A601A4G2	60	220-240	9…52	50-60	700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1200/1250/1300/1350/1400

Prodotto		W	$t_{[h]}$ [2]	Ta	Tc	PROTECTION CLASS	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
DR DALI-PFM-26/220-240/700	+/– 5	1…100	50000	–20…+50	85	II	105,0 x 45,0 x 25,0	1
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	+/– 5	1…100	50000	–20…+50	90	II	105,0 x 45,0 x 25,0	2
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	+/– 5	1…100	50000	–20…+50	90	II	100.0 x 76.0 x 32.0	3

ACCESSORI



Prodotto	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO
Descrizione	—
EAN / COORD	4058075483125 / DRZBDALICLAMPDUO
L × W × H [mm]	52.5 × 76 × 32



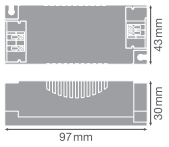
Prodotto	DR AY ZB+DALI CLAMP
Descrizione	—
EAN / COORD	4058075483149 / DRZBDALICLAMP
L × W × H [mm]	50 × 44 × 32

[1] Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
[2] Al massimo t_c = 75°C / 10% tasso di guasto
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE

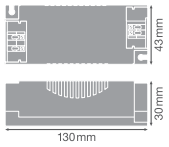
Driver LED a corrente costante con interfaccia dimmer a taglio di fase





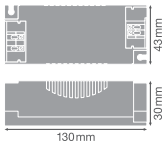
1





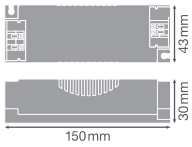
2





3





4

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Consente l'installazione con dimmer di bordo e di coda avanzati comunemente usati
- 5 anni di garanzia
- Alloggiamento sottile per installazioni strette
- Alta efficienza e affidabilità

APPLICAZIONI

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi di illuminazione delle classi di protezione I e II
- Per installazioni SELV interne
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel

PERFOR-MANCE CLASS

TÜV SÜD

UN-PROTECTED

PHASE CUT

DIM

CC 350 / 700 mA

IP 20

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	V	V_{OUT}	Hz	$I_{[mA]}$	
DR PC-PFM-13/220-240/350	4058075239814	DRPCPFM13350	13	220-240	17…36	50-60	350	< 5
DR PC-PFM-18/220-240/350	4058075239838	DRPCPFM18350	18	220-240	32…54	50-60	350	< 5
DR PC-PFM-25/220-240/700	4058075239852	DRPCPFM25700	25	220-240	20…36	50-60	700	< 5
DR PC-PFM-35/220-240/700	4058075239876	DRPCPFM35700	35	220-240	30…50	50-60	700	< 5

Prodotto	$W_{[W]}$	$t_{[h]}$ [2]	T_a	T_c	PRO-TECTON CLASS	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
DR PC-PFM-13/220-240/350	10…100	50000 a)	–20…+50	75	II	97 × 43 × 30	1
DR PC-PFM-18/220-240/350	10…100	50000 b)	–20…+50	70	II	130 × 43 × 30	2
DR PC-PFM-25/220-240/700	10…100	50000 a)	–20…+50	75	II	130 × 43 × 30	3
DR PC-PFM-35/220-240/700	10…100	50000 c)	–20…+50	85	II	150 × 43 × 30	4

ACCESSORI

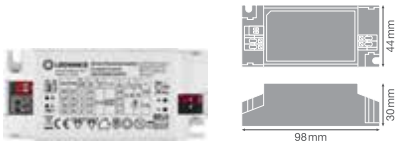


Prodotto	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO
Descrizione	Coprimorsetto serracavo per Driver LED con taglio di fase
EAN / COORD	4058075313170 / LSAYCLAMP1
L × W × H [mm]	38,3 x 34 x 28,5

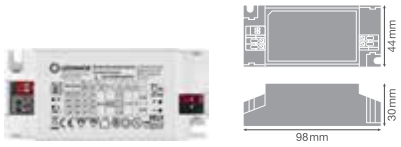
[1] Per maggiori informazioni www.ledvance.it/garanzia | [2] a) Al massimo T_c = 75°C / 10% tasso di guasto, b) Alla massima T_c = 70°C / 10% tasso di guasto, c) Alla massima T_c = 85°C / 10% tasso di guasto
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

LED DRIVER MUL TI CURRENT DIP-SWITCH PERFORMANCE

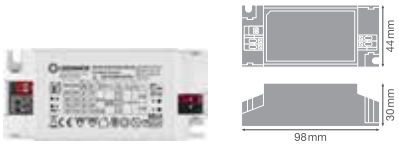
Driver LED con impostazione corrente dei dip-switch



1



2



3

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata flessibilità grazie alle correnti di uscita regolabili tramite pulsante
- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- 5 anni di garanzia
- Alloggiamento sottile per installazioni strette
- Alta efficienza e affidabilità

APPLICAZIONI

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi di illuminazione delle classi di protezione I e II
- Adatto per apparecchi di illuminazione incorporati con impostazione di corrente regolabile
- Per installazioni SELV interne
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel

PERFOR-MANCE CLASS

UN-PROTECTED

CC 500 – 1050 mA

IP 20

LEDVANCE 5 year guarantee [1]

Prodotto	EAN	COORD	W	V	V_{OUT}	Hz	$I_{[mA]}$	
DR DS-PFM-20/220-240/500	4099854077050	DRDSP20500	20	220-240	25…42	50-60	250/350/450/500	< 5
DR DS-PFM-30/220-240/700	4099854077081	DRDSP30700	30	220-240	25…42	50-60	500/600/650/700	< 5
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	4099854077111	DRDSP401A0	40	220-240	25…40	50-60	800/900/950/1050	< 5

Prodotto	$t_{[h]}$ [2]	Ta	Tc	PRO-TECTON CLASS	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	No.
DR DS-PFM-20/220-240/500	50000	–20…+50	75	II	98 × 44 × 30	1
DR DS-PFM-30/220-240/700	50000	–20…+50	75	II	98 × 44 × 30	2
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	50000	–20…+50	75	II	98 × 44 × 30	3

ACCESSORI



Prodotto	DR AY DS-PFM-CLAMP DUO
Descrizione	Coprimorsetto serracavo per Driver LED DIP-Switch
EAN / COORD	4099854077937 / DRDSPCLAMP
L × W × H [mm]	35.7 × 35.2 × 28.2

[1] Maggiori informazioni su: www.ledvance.it/garanzia | [2] Al massimo t_c = 75°C / 10% tasso di guasto
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

LED DRIVER COSTANT CURRENT LINEAR N-SELV INDOOR

Driver LED a corrente costante



1



3



2



4

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- 5 anni di garanzia
- Alloggiamento sottile per installazioni strette
- Alta efficienza e affidabilità

APPLICAZIONI

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi di illuminazione delle classi di protezione I e II
- Per installazioni SELV interne
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel

PERFOR-MANCE CLASS

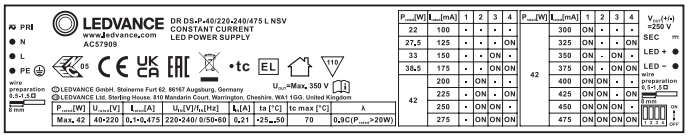
UN-PROTECTED

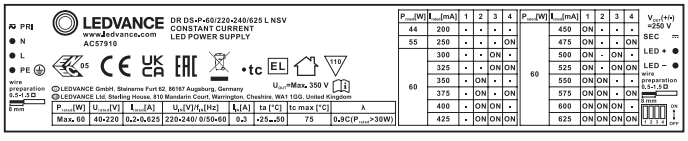
DIM

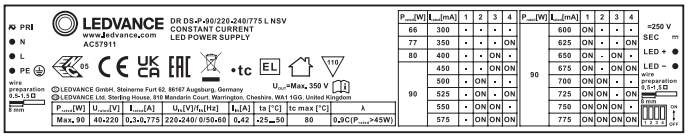
IP 20

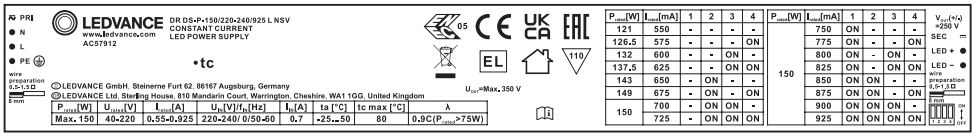
LEDVANCE 5 year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	W	
DR DS-P-40/220-240/475 L NSV	**4099854258497**	DRDSP40475LNSV	40	1
DR DS-P-60/220-240/625 L NSV	**4099854258510**	DRDSP60625LNSV	60	2
DR DS-P-90/220-240/775 L NSV	**4099854258534**	DRDSP90775LNSV	90	3
DR DS-P-150/220-240/925 L NSV	**4099854258558**	DRDSP150925LNSV	150	4



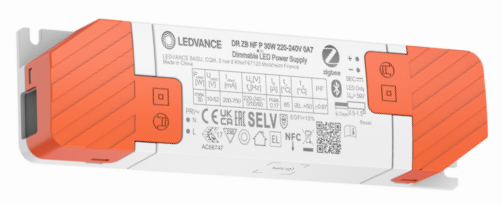




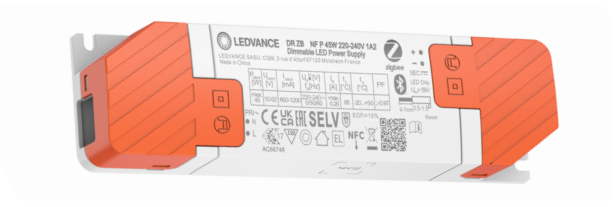


PRODUCT DESCRIPTION	Input Voltage AC (V)	Inrush current (A)	T_H (s)	Max. ECG no. on circuit breaker					
				10A (B)	13A (B)	16A (B)	10A (C)	13A (C)	16A (C)
DR DS-P-40/220-240/475 L NSV	220…240	20	212	16	20	26	28	34	42
DR DS-P-60/220-240/625 L NSV	220…240	21	260	14	18	26	23	28	38
DR DS-P-90/220-240/775 L NSV	220…240	30	290	9	12	14	16	19	23
DR DS-P-150/220-240/925 L NSV	220…240	50	315	6	7	8	8	10	12

LED DRIVER ZIGBEE NF



1



2

- 2 modelli da 30 e 45 W
- Messa in servizio e controllo semplificati tramite Zigbee Direct
- Tipo di installazione: a incasso / indipendente
- Durata t[h]: fino a 100.000 ore
- Grado di protezione IP20
- Impostazione continua della corrente tramite NFC
- Flusso luminoso costante (CLO)
- Adatto per illuminazione di emergenza
- Design LEDVANCE Scale

PERFOR-MANCE CLASS

UN-PROTECTED

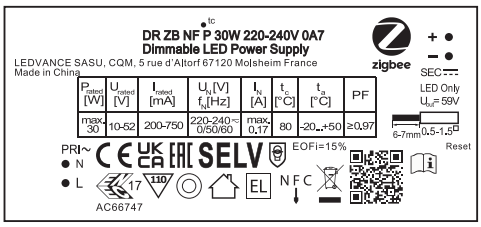
DIM

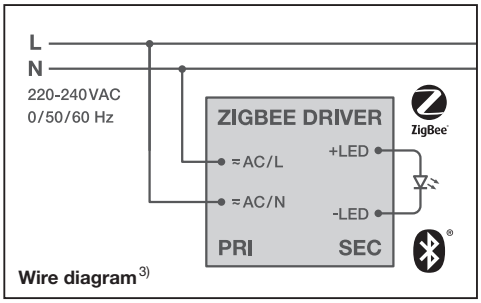
IP 20

LEDVANCE 5 year guarantee

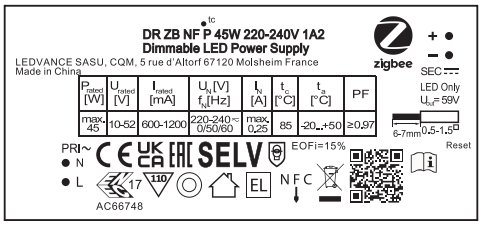
Prodotto	EAN	COORD	W	V	Hz	L × W × H [mm] Ø × A [mm]	
DR ZB NF P 30W 220-240V 0A7 VS20	**4099854417931**	DRZBNFP300A7	30	220-240V	0/50/60	118.2x45x25	1
DR ZB NF P 45W 220-240V 1A2 VS20	**4099854417955**	DRZBNFP451A2	45	220-240V	0/50/60	118.2x45x25	2

DR ZB NF P 30W 220-240V 0A7

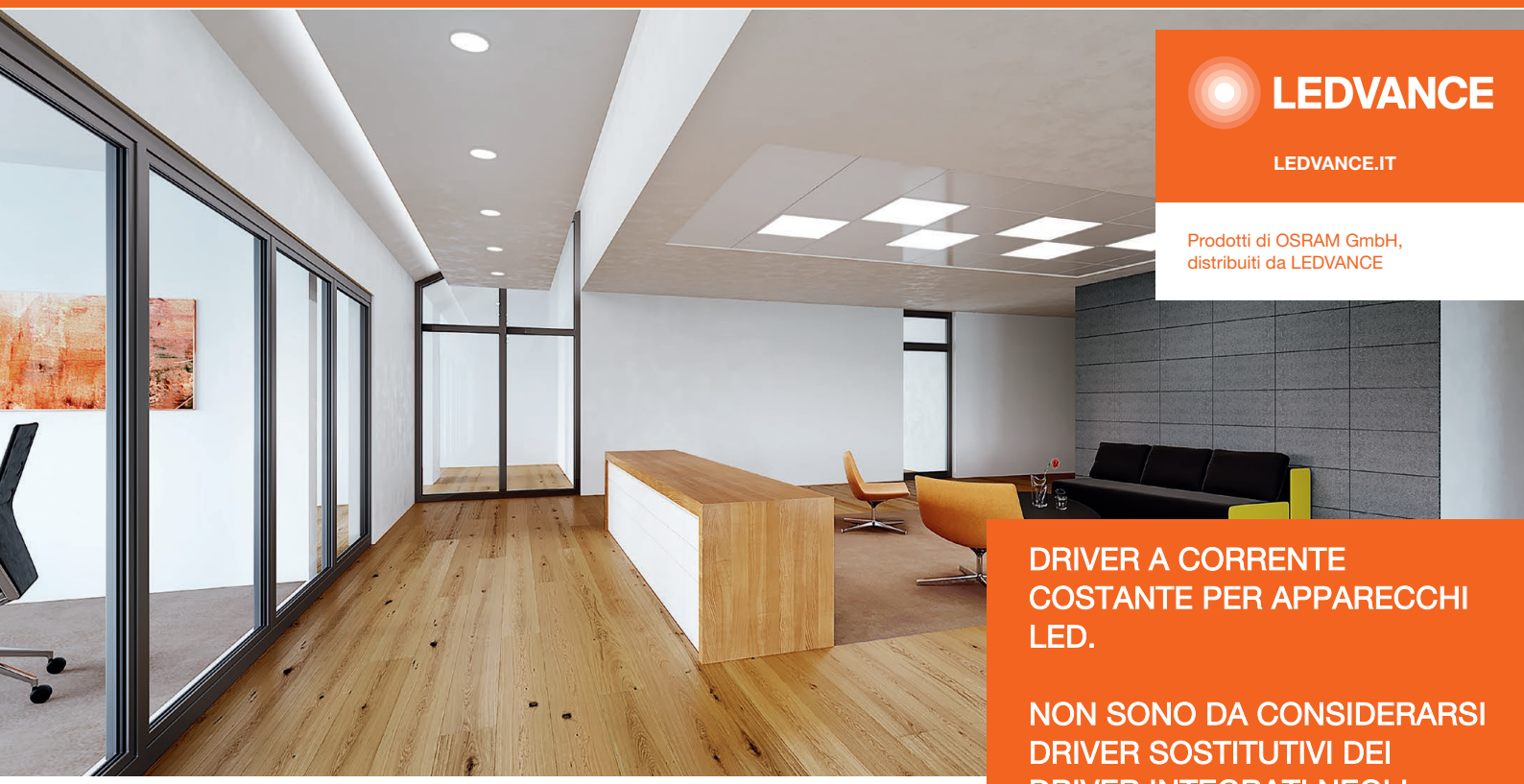




DR ZB NF P 45W 220-240V 1A2



DRIVER OSRAM A CORRENTE COSTANTE



LEDVANCE

LEDVANCE.IT

Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE

DRIVER A CORRENTE COSTANTE PER APPARECCHI LED.

NON SONO DA CONSIDERARSI DRIVER SOSTITUTIVI DEI DRIVER INTEGRATI NEGLI APPARECCHI LEDVANCE.

INDICE

ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE

OPTOTRONIC® Intelligent DALI	pag. 333
OPTOTRONIC® Intelligent DALI LEDset LT2 (SELV)	pag. 333
OPTOTRONIC® FIT D LT2 L	pag. 333
OPTOTRONIC® FIT D L	pag. 333
OPTOTRONIC® FIT CS L G2	pag. 333
OPTOTRONIC® Intelligent DALI NFC	pag. 333
OPTOTRONIC® Intelligent DALI LT2	pag. 333
OPTOTRONIC® Phase cut OTE	pag. 334
OPTOTRONIC® FIT CS G3	pag. 334

ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE PER ESTERNI

OPTOTRONIC® Outdoor - Non dimmerabile (SELV)	pag. 334
OPTOTRONIC® Outdoor 2DIM IP64	pag. 334
OPTOTRONIC® Outdoor 4DIM NFC IP20	pag. 334
OPTOTRONIC® Cable Clamp	pag. 335

MODULI DI PROGRAMMAZIONE

DALI MAGIC	pag. 335
EBN-OS	pag. 335
NFC Scanner	pag. 335
NFC Programming Interface	pag. 335


1


2


5


6


3


4


7

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	V_{OUT}	$I_{[mA]}$	Dimensioni [mm]	IP		No.

ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE

OPTOTRONIC® Intelligent DALI

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabili DALI. Forma allungata

OTi DALI 35/220…240/400 D LT2 L	4052899494220	OTIDA35400DLT2L	4...38	54…240 [1]	75…400	280x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 60/220…240/550 D LT2 L	4052899494206	OTIDA60550DLT2L	6,4…60	54…240 [1]	120…550	280x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 90/220…240/700 D LT2 L	4052899494244	OTIDA90700DLT2L	13,5…90	54…240 [1]	250…700	280x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 90/220…240/1A0 LT2 L	4052899494268	OTIDA901A0LT2L	13,5…90	54…240 [1]	250…1000	280x30x21	IP20	20	1

OPTOTRONIC® Intelligent DALI LEDset LT2 (SELV)

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabili DALI. Forma allungata

OTi DALI 35/220…240/700 LT2 L G2 [2]	4052899551763	OTIDA35700LT2LG2	4…37	15…54	200…700	360x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 50/220…240/1A4 LT2 L G2 [2]	4052899551787	OTIDA501A4LT2LG2	12…50	15…54	600…1400	360x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 80/220…240/1A6 LT2 L [2]	4052899028074	OTIDALI801A6LT2L	32…80	20…54 [3]	600…1550	360x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 80/220…240/2A1 LT2 L [2]	4052899028050	OTIDALI802A1LT2L	32…80	20…54 [3]	1000…2100	360x30x21	IP20	20	1

OPTOTRONIC® FIT D LT2 L

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Non dimmerabile. Forma allungata

OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	4052899497900	OTFIT120750DLT2L	13,5…120	54…216	250…700 [4]	360x30x21	IP20	20	2

OPTOTRONIC® FIT D L

Alimentatori per moduli LED a corrente costante. Non dimmerabile. Forma allungata

OT FIT 50/220…240/250 D L	4052899222571	OTFIT50250DL	13,5…54 [5]	54…216	250 [6]	210x30x21	IP20	20	3
OT FIT 50/220…240/350 D L	4052899222595	OTFIT50350DL	18,9…52,5	54…150	350 [6]	210x30x21	IP20	20	3

OPTOTRONIC® FIT CS L G2

Alimentatori per moduli LED a corrente costante selezionabile. Non dimmerabile. Forma allungata

OT FIT 35/220…240/700 CS L G2	4052899522534	OTFIT35700CSLG2	13,5…35,7	27…51	500mA/600mA/650mA/700	280x30x21	IP20	20	4
OT FIT 55/220…240/1A0 CS L G2	4052899522558	OTFIT501A0CSLG2	21,6…53,6	27…51	800mA/900mA/975mA/1050	280x30x21	IP20	20	4
OT FIT 75/220…240/1A4 CS L G2	4052899522572	OTFIT751A4CSL	29,7…71,4	27…51	1100mA/1200mA/1300mA/1400	360x30x21	IP20	20	4

OPTOTRONIC® Intelligent DALI NFC

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabile DALI NFC. Forma compatta

OTI DALI 10/220-240/700 NFC	4062172250269	OTIDA10700NFCG2	10	2,5…45 [3]	150…700 [4]	124x31x21	IP20	20	5

OPTOTRONIC® Intelligent DALI NFC

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabile DALI NFC. Forma compatta

OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC	4062172061889	OTIDA501A4NFC	18	15…54 [3]	600…1400 [7]	110x75x25	IP20	20	6

OPTOTRONIC® Intelligent DALI LT2

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabili DALI. Forma compatta

OTI DALI 15/220…240/1A0 LT2	4062172143912	OTIDAL151A0LT2G2	18 [8]	7.5…54 [3]	150…1050 [7]	95x53x30	IP20	20	7
OTi DALI 25/220…240/700 LT2	4052899488144	OTIDALI25700LTG2	27 [9]	12…54 [3]	180…700 [7]	103x67x29,5	IP20	20	7
OTi DALI 35/220…240/1A0 LT2	4052899488168	OTIDALI351A0LTG2	35 [10]	15…54 [3]	350…1050 [7]	103x67x29,5	IP20	20	7
OTi DALI 50/220…240/1A4 LT2 FAN	4052899488182	OTIDAL50A4LT2FG2	55 [11]	15…54 [3]	600…1400 [7]	110x75x25	IP20	20	7

1) Massimo 350V
2) SELV
3) Massimo 60V
4) ±3%
5) Range di carico 14…54W
6) ±10%
7) ± 5%
8) Range di carico 3…18 W
9) Range di carico 7…27W
10) Range di carico 15…35W
11) Range di carico 22…55 W


1


2


3


4


5


6

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	V_{OUT}	I[mA]	Dimensioni [mm]	IP		No.	

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE *

Alimentatori per moduli LED a corrente costante. Dimmerabili a taglio di fase. Forma compatta

OTe 10/220…240/700 PC	4052899105300	OTE10700PC	10 [7]	7…14	700 [15]	95x53x25	IP20	20	1
OTe 13/220…240/350 PC	4052899105324	OTE13350PC	13 [8]	18…38 [13]	350 [15]	95x53x25	IP20	20	1
OTe 18/220…240/500 PC	4052899105362	OTE18500PC	18 [9]	18…36 [13]	500 [15]	95x53x30	IP20	20	1
OTe 18/220…240/350 PC	4052899105348	OTE18350PC	19 [10]	27…54 [5]	350 [15]	95x53x30	IP20	20	1
OTe 25/220…240/700 PC	4052899105386	OTE25700PC	25 [11]	18…36 [13]	700 [15]	95x53x30	IP20	20	1
OTe 35/220…240/700 PC	4008321825520	OTE35700PC	35 [12]	27…50 [14]	700 [6]	153x54x36	IP20	10	2

OPTOTRONIC® FIT CS

Alimentatori per moduli LED a corrente costante selezionabile. Non dimmerabili Forma compatta

OT FIT 30/220-240/700 CS	4052899617322	OTFIT30700CSG2	11,5…29,4	23…42	500 / 600 / 650 / 700	97x43x29,5	IP20	20	3
OT FIT 75/220-240/1A6 CS	4052899999565	OTFIT751A6CS	32,5…77	27… 57/27… 42	1200/1350/1500/1650	103x67x29,5	IP20	20	3

ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE PER ESTERNI

OPTOTRONIC® Outdoor - Non dimmerabile (SELV)

Alimentatori per moduli LED a corrente costante, adatti al funzionamento in esterni. Non dimmerabili

OT 180/120…277/700 P5	4052899259027	OT180700P6	180 [1]	115…257	700 [2]	251x60x39	IP65	10	4

OPTOTRONIC® Outdoor 2DIM IP64

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile, adatti al funzionamento in esterni. Dimmerabili 2DIM/0...10V

OT 50/120…277/1A2 2DIMLT2 P	4052899173804	OT501A22DIMLT2P	50 [3]	20…55	600…1250	168x50x30	IP64	20	4
OT 110/120…277/1A4 2DIMLT2 P	4052899253438	OT1101A42DIMLTP	110 [4]	35…85	600…1400	168x68x38	IP64	20	4

OPTOTRONIC® Outdoor 4DIM NFC IP20 *

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile, adatti al funzionamento in esterni. Dimmerabili 4DIM/DALI e NFC

OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 E	4052899981935	OT401A04DIMLT2G2	40	15…56	200…1050	123x79x33	IP20	20	5
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 E	4052899981942	OT751A04DIMLT2G2	75	35…115	200…1050	133x77x40	IP20	10	6
OT 110/170…240/800 4DIMLT2 G2 E	4052899981959	OT1108004DIMLT2G	100	80…220	200…1050	150x90x40	IP20	10	6
OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 G2CE	4062172053952	OT1651A04DIMLT2	165	130…260	200…1050	170x100x40	IP20	10	6

OPTOTRONIC® Outdoor 4DIM NFC IP20 - GEN 3

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile, adatti al funzionamento in esterni. Dimmerabili 4DIM/DALI e NFC

OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3	406217**218955**	OT401A04DIMNFC	40	15…56	200…1050	123x79x33	IP20	20	5
OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3	406217**218993**	OT751A04DIMNFC	75	35…115	200…1050	133x77x40	IP20	10	6
OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3	406217**219037**	OT1101A04DIMNFC	100	80…220	200…1050	150x90x40	IP20	10	6
OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3	406217**219075**	OT1651A04DIMNFC	165	130…260	200…1050	170x100x40	IP20	10	6

Alimentatori CC per esterni

* Ad esaurimento
1) Range di carico 3…18 W
2) Range di carico 7…27 W
3) Range di carico 15…35 W
4) Range di carico 22…55 W
5) Massimo 60V
6) ±5%
7) Range di carico 5…10 W
8) Range di carico 6,5…13,5 W
9) Range di carico 9…18 W
10) Range di carico 9,5…19 W
11) Range di carico 12,5…25 W
12) Range di carico 19…35 W
13) Massimo <48V
14) Massimo <58V
15) ±10%
16) ±3%
17) 30…42V @1050mA

Alimentatori CC per esterni

1) Range di carico 80…180 W
2) ±5%
3) Range di carico 12…50 W
4) Range di carico 45…110 W


1

2

3

4

5

6

7

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	V_{OUT}	$I_{[mA]}$	Dimensioni [mm]	IP		No.	

OPTOTRONIC® Cable Clamp

Coprimorsetto serracavi che rende alcune versioni OPTOTRONIC® adatte all'installazione indipendente

OT CABLE CLAMP A-STYLE	4052899089570	OTCABCLAA	-	-	-	35x65x25	-	20	1
OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899077881	OTCABCLAB	-	-	-	49,2x57,7x29,5	-	20	1
OT CABLE CLAMP D-STYLE *	4052899077904	OTCABCLAD **	-	-	-	38,5x33x29,5	-	40	2
OT CABLE CLAMP D-STYLE	4062172345507	OTCABCLADG2	-	-	-	38,5x33x29,5	-	40	2
OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899167896	OTCABCLAE	-	-	-	38x53x25	-	20	3
OT CABLE CLAMP F-STYLE	4052899325555	OTCABCLAF	-	-	-	38x53x30	-	20	4
OT CABLE CLAMP A-STYLE TL	4052899325982	OTCABCLAATL	-	-	-	90x92x25	-	20	5
OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	4052899948051	OTCABCLABTL	-	-	-	90x92x29,5	-	20	6
OT CABLE CLAMP B-STYLE LP TL	4052899530997	OTCABCLABLPTL	-	-	-	50x67x22	-	20	6
OT CABLE CLAMP N-STYLE	4062172046732	OTCABCLN	-	-	-	37x33x23	-	100	7



1


2

3

4

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	V_{OUT}	$I_{[mA]}$	Dimensioni [mm]	IP		No.	

MODULI DI PROGRAMMAZIONE

DALI MAGIC

Interfaccia per la programmazione DALI con USB

DALI magic	4052899039551	DALIMAGICDIM	7	-	-	120x76x28	IP20	1	1

NFC Scanner

Adattatore da Bluetooth a NFC per Tuner4TRONIC Field

NFC SCANNER	4055462290281	NFCSCANNER	-	-	-	76x42x18	IP54	1	2

NFC programming interface

Interfaccia di programmazione NFC

CPR30-USB	4055462165169	CPR30USB	-	-	-	144x84x17	-	1	3
PRH101-USB	4055462165152	PRH101USB	-	-	-	208x120x80	-	1	4

* Ad esaurimento
** Prezzo e confezione da 2 pezzi

SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE (LMS)



UNA LUCE FLESSIBILE



HCL LEDVANCE





SISTEMI LMS LEDVANCE



SISTEMI LMS OSRAM





SISTEMI INTELLIGENTI DI GESTIONE DELLA LUCE PER UFFICI

BIOLUX HCL

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 340



VIVARES

PERFOR-MANCE CLASS

Pagina 346



DALI 2 zigbee



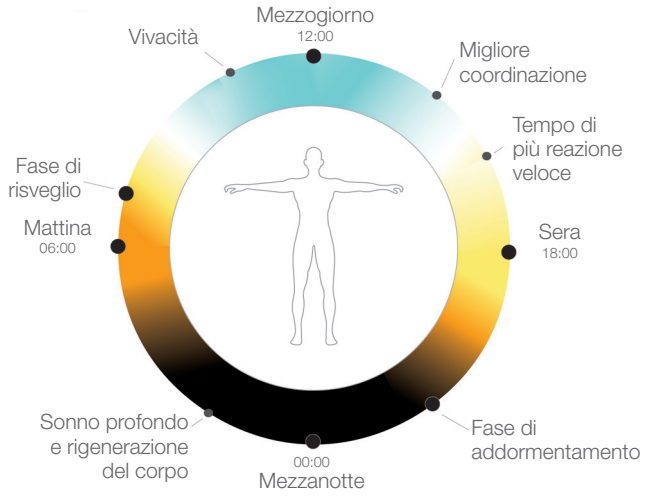
BIOLUX® HUMAN CENTRIC LIGHTING



BIOLUX® : L'ILLUMINAZIONE GIUSTA AL MOMENTO GIUSTO

L'INFLUENZA DELLA LUCE

Da quando gli uomini sono sulla Terra, la loro evoluzione è sempre avvenuta sotto la **luce naturale. L'invenzione della luce artificiale ha rivoluzionato la società.** Ha permesso alle persone di rimanere all'interno delle abitazioni, di prolungare il tempo trascorso al lavoro. Tuttavia, in un tempo relativamente breve - circa 100 anni - **la luce artificiale elettrica ci ha allontanato dall'ambiente naturale e dai suoi effetti benefici.**

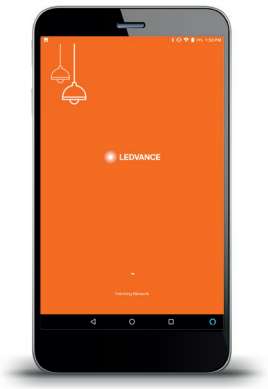


LA LUCE HA UN EFFETTO DIRETTO SUL NOSTRO METABOLISMO, SULLE NOSTRE PRESTAZIONI E LA NOSTRA CAPACITÀ DI CONCENTRAZIONE.

La luce offre molto più della funzione visiva. **Migliora le prestazioni cognitive, stimola le persone, aumenta la concentrazione e l'attenzione, riduce lo stress e l'affaticamento e aiuta le persone a rilassarsi.** Questi effetti non visivi sono influenzati dalle variazioni della temperatura e dall'intensità della luce; precisamente quel tipo di variazioni di cui spesso è carente l'illuminazione moderna. **In media le persone trascorrono il 90% del loro tempo in ambienti interni, invece di trascorrere del tempo all'esterno dove il nostro sistema biologico è sincronizzato alla luce naturale.** Consideriamo l'ambiente di un ufficio, ad esempio. In questo caso, è normale trascorrere un'intera giornata sotto la stessa illuminazione. Stessa situazione anche nelle scuole, negli ospedali e negozi.

La luce artificiale ora può imitare la luce naturale: è possibile regolare l'illuminazione, variare l'intensità, cambiare la direzione, modificare il colore e molto altro ancora. **Questo è il principio dell'HCL: un'illuminazione focalizzata sulle esigenze dell'Uomo.**

Maggiori informazioni su HCL.LEDVANCE.COM



BIOLUX® HCL
App di configurazione

3 BUONE RAGIONI PER SCEGLIERE LEDVANCE BIOLUX®

1 - Installazione semplice

- Comunicazione ZigBee tra il controller e gli apparecchi: nessun cablaggio aggiuntivo richiesto
- Pronto per il collegamento all'alimentazione, configurazione tramite l'apposita App
- Fino a 20 apparecchi di illuminazione BIOLUX® (Panel, Downlight) possono essere collegati a 1 controller sul sistema BIOLUX®
- Sistema di geolocalizzazione: grazie alla sua applicazione mobile, il controller HCL si calibra automaticamente al fuso orario e alla stagionalità del luogo di utilizzo

2 - Funzionamento semplice

- Scenari di illuminazione dinamica pre-programmati che tengono conto dei ritmi biologici dell'utente (RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS e BOOST)
- Regolazione automatica e precisa: variazione della temperatura di colore e dell'intensità luminosa in funzione dell'orario e della stagione
- Uso intuitivo, non è possibile una gestione errata da parte dell'utente che potrebbe avere conseguenze opposte all'obiettivo desiderato

3 - Illuminazione dinamica

Le variazioni della temperatura di colore e dell'intensità luminosa...

- Stimolano i bioritmi umani
- Supportano prestazioni e concentrazione
- Promuovono la creatività e il dinamismo
- Per sale riunioni, uffici, aule, case di riposo

BIOLUX® HCL
Panel



BIOLUX® HCL
Downlight



BIOLUX® HCL
Unità di controllo

HUMAN CENTRIC LIGHTING

Il termine Human Centric Lighting viene usato in tutta Europa, indipendentemente dalla lingua. **"È il risultato di un processo che aveva come obiettivo la definizione di un titolo che comprendesse la salute, il benessere e la performance della luce - così come l'introduzione dei benefici visivi, biologici ed emotivi",** spiega Annette Steinbusch, presidente del gruppo di lavoro dello Human Centric Lighting al LightingEurope,. Doveva, essenzialmente, essere distinguibile dalla normale illuminazione e chiara a tutti coloro che operano nell'industria e nei relativi settori strategici. "Utilizzare lo stesso termine in tutti i paesi europei ci permette di essere tutti sulla stessa lunghezza d'onda".



Lo Human Centric Lighting può essere applicato in diversi campi "da scuole e ospedali, ad uffici, stabilimenti di produzione e abitazioni private". In termini di assistenza sanitaria, ad esempio, la ricerca ha dimostrato che fornire un'illuminazione che sia più simile alla luce naturale potrebbe giocare un ruolo importante nella cura e nella guarigione, negli schemi per il ripristino del sonno o nel migliorare le abitudini alimentari. Nelle scuole, potrebbero beneficiarne anche studenti ed insegnanti. Se da una parte, livelli d'illuminazione più elevati sono ideali per aumentare la concentrazione, dall'altra, un'illuminazione più bassa è in grado di creare un ambiente più tranquillo e rilassante.

Altrove, il potenziale di Human Centric Lighting è stato sperimentato da alcuni atleti, in particolare da coloro che si allenano nei mesi invernali e che hanno bisogno di maggiore energia, o da coloro che viaggiano regolarmente e soffrono il jet lag. Inoltre, sono state condotte alcune ricerche riguardo la sua applicazione durante i viaggi nello spazio.



UNITÀ DI CONTROLLO BIOLUX® HCL

- Installazione semplice e rapida del sistema di illuminazione HCL (unità di controllo e apparecchio di illuminazione) grazie alla tecnologia wireless
- Messa in servizio e configurazione automatizzate tramite l'app BIOLUX® HCL, nessuna programmazione richiesta
- Controllo intuitivo degli apparecchi di illuminazione BIOLUX® HCL e impostazione degli scenari luminosi tramite unità di controllo
- Facile selezione delle modalità di illuminazione appropriate per diverse situazioni di lavoro
- 5 scenari d'illuminazione preprogrammati selezionabili: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS e BOOST

zigbee IP20 LEDVANCE 5 Anni garanzia [1] SUPERIOR CLASS

1

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm EFFETTIVO	lm/W		L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP			No.
BIOLUX® HCL CONTROL UNIT												
220…240 V – Installazione in scatole standard da incasso - Garanzia di 5 anni												
BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB *	4058075**308657**	HCLCONTRUNIT	-	-	-	-	-	84x54	IP20	no	2	1
BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB	4058075**724624**	HCLCONTRUNITG2	-	-	-	-	-	84x54	IP20	no	2	1

1) Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
2) t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

* Ad esaurimento



BIOLUX® HCL PANEL

- L'apparecchio d'illuminazione BIOLUX HCL PANEL combinato con l'unità di controllo BIOLUX HCL fornisce soluzioni di illuminazione per esigenze individuali di Illuminazione biologicamente ottimizzata, adattando la luce artifi ciale al corso di luce naturale
- Può supportare il lavoro con maggiore concentrazione
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)

zigbee | IP20 | LEDVANCE 5 Anni garanzia [1] | SUPERIOR CLASS

2

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm EFFETTIVO	lm/W		L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP			No.
BIOLUX® HCL PANEL												
220…240 V – Installazione in scatole standard da incasso - Garanzia di 5 anni												
BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700-6500K *	4058075**364547**	HCLPL600ZB43	4 000	95	80	50 000	40 000	595x595x11	IP20	sì	4	2
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB	4058075**724549**	HCLPL600TWZB	4 400	110	80	50 000	40 000	595x595x11	IP20	sì	4	2
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB	4058075**724587**	HCLPL1200TWZB	4 100	110	80	50000	40000	1200x300x11	IP20	sì	4	2
VERSIONE TW DALI												
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI 2700-6500K *	4058075**636934**	HCLPL600STWDA	4 200	102	80	50 000	40 000	595x595x11	IP20	sì	4	2
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI 2700-6500K	4099854**140068**	HCLPL600TWDAG2	4 200	102	80	50 000	40 000	595x595x11	IP20	sì	4	2
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW DALI 2700-6500K	4099854**140228**	HCLPL1200TWDAG2	4 200	102	80	50000	40000	1200x300x11	IP20	sì	4	2



BIOLUX® HCL DOWNLIGHT

- L'apparecchio d'illuminazione BIOLUX HCL PANEL combinato con l'unità di controllo BIOLUX HCL fornisce soluzioni di illuminazione per esigenze individuali di Illuminazione biologicamente ottimizzata, adattando la luce artifi ciale al corso di luce naturale
- Può supportare il lavoro con maggiore concentrazione
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)

zigbee | IP20 | LEDVANCE 5 Anni garanzia [1] | SUPERIOR CLASS

3

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm EFFETTIVO	lm/W		L70 [2]	L80 [2]	Dimensioni [mm]	IP			No.
BIOLUX® HCL DOWNLIGHT												
Classe II - Corpo in alluminio e diffusore in policarbonato - 220…240 V - Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19) – Garanzia di 5 anni												
BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W TW *	4058075**400733**	HCLDLDN150ZB20TW	1 800	90	60	50 000	40 000	175,4x98,9	IP20	sì	4	3
BIOLUX HCL DL DN150 DALI 21W TW	4099854**140310**	HCLDLDN150TWDAG2	1 800	90	60	50 000	40 000	175,4x98,9	IP20	sì	4	3
BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W TW	4058075**724600**	HCLDLDN150TWZB	1 800	90	60	50 000	40 000	175,4x98,9	IP20	sì	4	3

* Prodotto ad esaurimento | 1) Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia | 2) t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)



BIOLUX® HCL KIT STRISCE

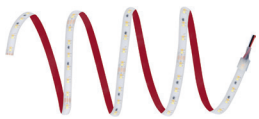
- Il KIT di strisce e alimentatori HCL combinato con l'unità di controllo BIOLUX HCL fornisce soluzioni di illuminazione per esigenze individuali di Illuminazione biologicamente ottimizzata, adattando la luce artificiale al corso di luce naturale
- CRI ≥90, 5 anni di garanzia

zigbee · CRI ≥90 · IP67 · IP00 · LEDVANCE 5 Anni garanzia [1] · SUPERIOR CLASS

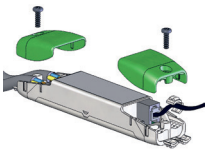
Descrizione	EAN	Codice ordinazione
BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT	4058075**671270**	HCLLSTWKIT
BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT	4058075**671294**	HCLLSTWIP67KIT

COME SONO COMPOSTI I KIT


1


2


3


4


5

Striscia LED Superior non protetta IP00 per il kit 4058075**671270**

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	COLORE	K	lm METRO	lm	W METRO	W	lm/W	V_{DC}	No.
LS SUP-2000/TW/927-965/5	4058075**436084**	LSSUP2000TW5	Tunable White	2700…6500	W 900/ W 1010	9140	22.5	108.0	76.0	24	1

Striscia LED Superior protetta IP67 per il kit 4058075**671294**

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	COLORE	K	lm METRO	lm	W METRO	W	lm/W	V_{DC}	No.
LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP67	4058075**436008**	LSSUP2000TW5P	Tunable White	2700…6500	W 900/ W 1010	8450	21.6	108.0	79.0	24	2

Convertitore Zigbee

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	V	W	Controllo	L x l x H [mm]	No.
OSRAM ZB 3.0 DALI CONV LI	4062172**044776**	ZIGBEEDALICONV	230	_	DALI / ZigBee	108x30x21	3

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS.

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	V	W	Controllo	L x l x H [mm]	No.
ECO CI Kit SERRA CAVI	4008321**392091**	ECOCIKIT	-	-	-	-	4

OPTOTRONIC - Alimentatore per moduli LED a tensione costante 24V. Dimmerabili DALI

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	V_{OUT}	W	L x l x H [mm]	IP	No.
OTi DALI 160/220…240/24 TW	4052899**986312**	OTIDALI16024TW	24	-	300x50x35	IP20	5



VIVARES: IL SISTEMA ZIGBEE E WIFI SEMPLICE E FLESSIBILE

Prestazioni elevate richiedono una buona gestione. Ciò che è vero per il business vale anche per l'illuminazione. VIVARES è un ottimo esempio: con il nostro nuovo sistema di gestione wireless della luce il controllo intelligente dell'illuminazione connessa è più semplice, conveniente e flessibile che mai.

Con VIVARES puoi sfruttare appieno i vantaggi e le possibilità della moderna illuminazione LED. Ad esempio, l'illuminazione si adatta alle diverse esigenze nel modo più semplice possibile. Integrando ulteriormente i sensori di luce diurna e di movimento è possibile ottenere ulteriori risparmi energetici. Il monitoraggio basato su cloud garantisce affidabilità e sicurezza ancora maggiori. I principali vantaggi per i professionisti dell'illuminazione includono installazione, funzionamento e manutenzione semplici, convenienti e intuitivi con VIVARES.



SCEGLI QUELLO DI CUI HAI BISOGNO: VIVARES ZIGBEE O VIVARES DALI

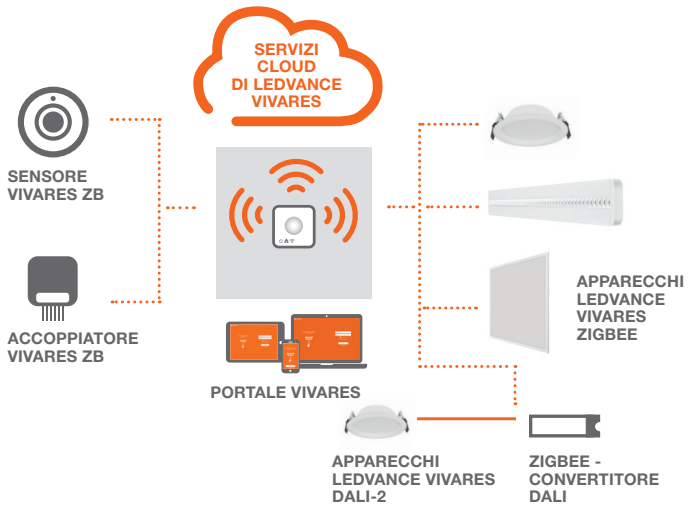
A seconda della situazione e delle esigenze del cliente, è possibile scegliere tra il wireless LEDVANCE VIVARES ZIGBEE e VIVARES DALI, il sistema cablato DALI-2. Il primo è consigliato, ad esempio, se si desidera instal-lare VIVARES in un edificio esistente senza modifiche al tessuto dell'edificio. Nel caso di nuove costruzioni o nell'ambito di lavori di ristrutturazione, invece, la versio-ne cablata è un'opzione sensata. Entrambi i sistemi pos-sono essere collegati ai servizi del VIVARES CLOUD.

PERCHÈ SCEGLIERE VIVARES

CONFIGURAZIONE E FUNZIONAMENTO
- Semplice installazione
- Inizializzazione rapida grazie al codice QR
- Nessun "lampeggiamento" necessario per l'identificazione, a differenza di altri sistemi
- Gestione semplice con l'applicazione mobile
- Semplice riconfigurazione dei componenti
- Programmazione del sistema semplice ed intuitiva
- Accesso remoto opzionale per regolazioni post-installazione che fanno risparmiare tempo
- Monitoraggio dell'energia e dello stato in tempo reale da qualsiasi luogo
- Manutenzione efficiente online o in loco

CONNETTIVITÀ E TECNOLOGIA
- Basato sul principale standard ZigBee 3.0
- Facile integrazione di dispositivi di terze parti
- Funzionamento offline possibile
- Separazione della comunicazione illuminotecnica dalla rete wifi per la massima sicurezza
- Nessun cavo di controllo per apparecchi di illuminazione senza restrizioni di posizionamento
- Modulare per grandi progetti

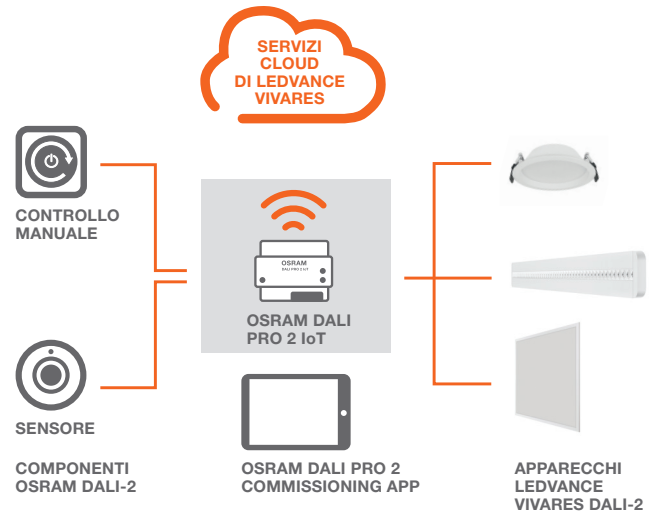
SISTEMA MODERNO, FLESSIBILE E WIRELESS



COME FUNZIONA IL SISTEMA LEDVANCE VIVARES ZIGBEE

Il componente chiave di VIVARES è VIVARES ZB Control, un controller con funzionalità gateway che abilita i servizi IoT. Il portale VIVARES consente di configurare, mettere in servizio e mantenere il sistema e i suoi componenti. VIVARES ZB Control comunica in modalità wireless con un massimo di 200 dispositivi pronti per ZigBee tramite ZigBee 3.0. Questi includono componenti VIVARES come sensori, accoppiatori a pulsante, convertitori ZigBee-DALI e apparecchi di illuminazione (VIVARES Ready). Come opzione, può essere collegato a un'applicazione cloud per consentire una varietà di funzioni mobili di monitoraggio e manutenzione. Un moderno sistema di sicurezza garantisce che i dati siano crittografati e quindi trasmessi in modo sicuro.

VIVARES DALI: LO STANDARD DEL SETTORE CABLATO, RIDEFINITO

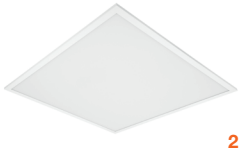


COME FUNZIONA LEDVANCE VIVARES DALI

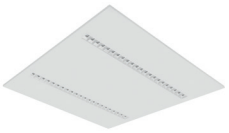
Il cuore del sistema LEDVANCE VIVARES DALI è il gateway IoT OSRAM DALI PRO 2. La messa in servizio è auto-esplicativa: basata su browser e indipendente dalla posizione utilizzando l'app di messa in servizio OSRAM DALI PRO 2 per PC, tablet e smartphone. Non è necessario un software speciale. Il sistema collega numerosi componenti OSRAM DALI-2, ad esempio sensori, comandi manuali e apparecchi di illuminazione LEDVANCE VIVARES DALI-2. Proprio come il sistema VIVARES ZIGBEE, anche il sistema VIVARES DALI è predisposto per IoT. Ciò significa che, grazie ai driver LED DALI-2, è possibile utilizzare appieno le varie funzioni di tracciamento e monitoraggio. Il risultato è un'efficienza energetica ancora migliore, cicli di manutenzione ottimizzati e una maggiore affidabilità di pianificazione. A proposito, il sistema VIVARES DALI è completamente certificato DALI-2.

Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE


1


2


3


4

IP20

VIVARES

LEDVANCE 5 Anni garanzia [1]

zigbee


5

6


7


8



9

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	w≙W	L70 [2]	lm	lm/W		Dimensioni [mm]	IP			No.
LEDVANCE® DOWNLIGHT ZIGBEE VIVARES UGR<19												
DL UGR19 DN155 PFM 14W/840 ZBVR WT	4058075**459892**	DL155UGR14840VZB	1600	-	115	65	70 000	180x65	IP54	si	24	1
DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 ZBVR WT	4058075**459397**	DL155UGR14840VZB	2520	-	120	65	70 000	220x82	IP54	si	16	1
LEDVANCE® PANEL COMFORT VIVARES												
PL CMFT 600 P 33W 840 ZBVR	4099854**015076**	PLCMF60033840ZB	4 320	-	130	110	100 000	600 x 600	IP20/IP40	si	4	2
VERSIONE UGR<19												
PL CMFT 600 P 33W 840U19 ZBVR	4099854**014239**	PLCMF60033840UZB	4 320	-	130	110	100 000	600 x 600	IP20/IP40	si	4	2
LEDVANCE® PANEL DIRECT/INDIRECT VIVARES UGR<19												
PANEL D/I 1200 ZBVR 36W/4000K UGR19	4058075**521889**	PLDI12003684UVZB	4 000	60 000	110	110	80 000	1200x300x16	IP20	si	2	3
LEDVANCE® PANEL INDIVILED VIVARES												
PANEL INDV 600 ZBVR 33W/4000K	4058075**521841**	PLIND60033840VZB	4 000	60 000	115	70	80 000	595x595x32	IP40	si	3	4

LEDVANCE® LINEAR INDIVILED VIVARES

PER I LINEAR VEDI CAPITOLO LINEAR INDIVILED

1) Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

2) t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta)

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	V_{IN}	Hz	I_{IN}			Ta		COLORE	L × W × H [mm] Ø × H [mm]	No.
COMPONENTI E UNITÀ DI CONTROLLO PER LA GESTIONE DEL SISTEMA VIVARES ZIGBEE 3.0												
Dispositivo di controllo Zigbee 3.0 con gateway integrato per progetti di piccole e medie dimensioni - fino a 200 punti di connessione												
VIVARES ZB CONTROL	4058075**427488**	VZBCONTROL	5	0	1	–	–	-20...+45°C	Montaggio parete e montaggio soffitto	bianco	90x90x26	6
Sensore di luminosità e presenza, per integrazione a soffitto, con tecnologia Zigbee 3.0												
VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075**446182**	VZBLOSENS	220-240	50/60	–	90°	7m	-20...+50°C	incasso	bianco	–	7
Sensore di presenza, per integrazione a soffitto, con tecnologia Zigbee 3.0												
VIVARES ZB O SENS 220-240	4058075**544222**	VZBOSENS	220-240	50/60	–	90°	7m	-20...+50°C	incasso	bianco	–	8
Accoppiatore di pulsanti Zigbee 3.0 per integrare pulsanti standard in un sistema di gestione wiress dell'illuminazione												
VIVARES ZB COUPLER	4058075**463806**	VZBCOUPLER	100-240	50/60	–	–	–	-20...+50°C	incasso	–	–	9
Adattatore per il sensore ZigBee per un'installazione a soffitto												
VIVARES ZB SENS ADAPTER	4058075**650107**	VZBSENSADAPT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10
Convertitore per integrare gli apparecchi DALI nei sistemi di controllo basati su Zigbee												
DALI CONV LI Zigbee 3.0	4062172**044776**	ZIGBEEDALICONV	220-240	50/60	–	–	–	-20...+60°C	integrazione nell'apparecchio o montaggio individuale	–	108x30x21	11



SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE

LEDVANCE

LEDVANCE

LEDVANCE.IT

Prodotti di OSRAM GmbH,
distribuiti da LEDVANCE

LMS LEDVANCE

Pagina 352





DALI 2

LMS OSRAM

Pagina 356







DALI 2



LIGHT MANAGEMENT SYSTEMS LEDVANCE







LA POTENZA DEL CONTROLLO DALI

INDICE

DALI-2 SENSOR	pag. 335
DALI-2 CONTROL UNIT	pag. 336
PUSH BUTTON COUPLER	pag. 336

DALI-2 SENSORS


1


2


3


4


5

Descrizione	EAN	COORD	V	Hz			Lx	h m	Ta		COLOR	L × W × H [mm]	No.
SENSORI													
DALI-2 input device, infrared presence detector with 6 m movement detection													
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075**837621**	**SENDA2LSPD6IRCI**	16	0	360°		6 m	—	3.7	0…+40 °C	Ceiling integration	White	83 × 32	1
DALI-2 input device, infrared presence detector with 8 m movement detection													
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075**841949**	**SENDA2LSPDCI**	10…22.5	0	360°		8 m	5…2000	4	–20…+45 °C	Ceiling integration	White	105 × 67	2
DALI-2 input device, infrared presence detector with 40 × 5 m movement detection													
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075**843868**	**SENDA2LSPD40X5CI**	10…22.5	0	360°		40 × 5 m	5…2000	4	–20…+45 °C	Ceiling integration	White	105 × 67	3
DALI-2 input device, infrared presence detector with 24 m movement detection													
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075**843882**	**SENDA2LSPDCM**	10…22.5	0	360°		24 m	5…2000	4	–20…+45 °C	Surface mounting	White	105 × 67	4
ACCESSORY													
Adapter for surface mounting installations													
SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075**843905**	**SENSCMKIT**	—	—	—		—	—	—		Surface mounting	White	68 × 68 × 44	5

DALI-2 CONTROL UNITS


1


2


3


4


5


6

IP 20

LEDVANCE 5 year guarantee

Descrizione	EAN	COORD	V	Hz	Ta		MAX.	NO. OF GROUPS	APP	L × W × H [mm] Ø × H [mm]	No.
MANUAL CONTROL UNITS											
Manual control unit fino a 25 apparecchi											
CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075**837485**	MCUSELDA2	100…240	50…60	–20…+50 °C	Integrated in flush device box	25	1	Ready to use	80 × 80 × 53	1
Manual control unit fino a 25 apparecchi, consente l'illuminazione Tunable White											
CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075**837508**	MCUSELDA2TW	100…240	50…60	–20…+50 °C	Integrated in flush device box	25	1	Ready to use	80 × 80 × 53	2
Manual control unit fino a 25 apparecchi, consente l'illuminazione Tunable White, cover cambiabile											
CONTROL UNIT DALI-2 EXCHANG COVER TW	4058075**837522**	MCUSELDA2EXCTW	100…240	50…60	–20…+50 °C	Integrated in flush device box	25	1	Ready to use	80 × 80 × 53	3
Manual control unit fino a 25 apparecchi, display touch											
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075**837546**	MCUTOUCHDA2	100…240	50…60	–20…+50 °C	Integrated in flush device box	25	1	Ready to use	86 × 86 × 41	4
Manual control unit con display touch per un massimo di 25 luci, abilita l'illuminazione Tunable White											
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075**837560**	MCUTOUCHDA2TW	100…240	50…60	–20…+50 °C	Integrated in flush device box	25	1	Ready to use	86 × 86 × 41	5
ACCESSORI											
Telaio per montaggio su superficie per le famiglie di prodotti MCU SELECT e MCU TOUCH											
SURFACE MOUNT FRAME	4058075**843561**	SURFMOUNTFRAME	—	—	—	Surface mounting	—	—	—	80 × 80 × 42	6

DALI-2 CONTROL UNITS


1


2


3


4


5

DALI-2 | IP20 | LEDVANCE 5 year guarantee

Descrizione	EAN	COORD	V	Hz	Ta		NO. OF OUTPUTS	MAX.	MAX.	NO. OF GROUPS	APP	L × W × H [mm] Ø × H [mm]	No.
FLEX CONTROL UNITS													
Interfaccia per interruttori di illuminazione standard, controllo fino a 32 luci e fino a 4 sensori/accoppiatori a pulsante, installazione in scatole da incasso standard, consente l'illuminazione Tunable White													
FLEX CONTROL UNIT IOT DALI HCLTW	4058075841**888**	FLXCUIOTDA	220…240	50…60	–20…+50 °C	Integrated in flush device box					App (Android/ iOS)	91 x 106 x 62	1
PCU CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075**837584**	PCUFLMOUNTDA	100…240	50…60	–25…+50 °C	Integrated in flush device box	1	25	4	4	App (Android/ iOS)	45 × 45 × 20	2
FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901	FLXCUFLMODA2TW	220…240	50…60	–20…+60 °C	Integrated in flush device box	1	32	4	4	App (Android/ iOS)	49 × 48 × 22	3
Centrale di controllo per un massimo di 32 luci e fino a 4 accoppiatori sensori/pulsanti													
FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844	**FLXCUDA2TW**	220…240	50…60	–20…+60 °C	Integrated in flush device box	1	32	4	4	App (Android/ iOS)	119 × 30 × 21	4
Unità di controllo per un massimo di 32 luci e fino a 4 sensori/accoppiatori a pulsante, orologio in tempo reale integrato													
FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	**4058075841925**	**FLXCURTCDA2HCLTW**	220…240	50…60	–20…+60 °C	Integrated in flush device box	1	32	4	4	App (Android/ iOS)	119 × 30 × 21	5

DALI-2 PUSHBUTTON COUPLER



Descrizione	EAN	COORD	V	Hz	Ta		L × W × H [mm] Ø × H [mm]
DALI-2 PUSHBUTTON COUPLER							
Interfaccia DALI-2 per integrare interruttori di illuminazione standard nei sistemi DALI							DALI-2 | IP20 | LEDVANCE 5 year guarantee
PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607	**PUSHBUTCOUPDA2**	16	0	–20…+50 °C	Integrated in flush device box	50 × 43 × 15


2700K
4000K
5000K
6500K
S1
S2
S3
S4

LIGHT MANAGEMENT SYSTEMS OSRAM



LEDVANCE

LEDVANCE.IT

Prodotti di OSRAM GmbH,
distribuiti da LEDVANCE

INDICE

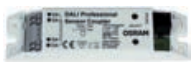
DALI PRO IOT	pag. 357
DALI PCU/MCU / DALI DIM MCU SENSORI	pag. 358
LUXeye	pag. 360
TOUCH Dim	pag. 361
DALI ACU BT	pag. 362
DALI ECO BT	pag. 363
DALI MULTI ECO	pag. 364
DALI PROFESSIONAL	pag. 366

DALI PRO 2 IoT


1

2

3

4

5

6

7

8

9

IL SISTEMA DALI PRO2 IoT

DALI PRO 2 IOT G2

	EAN		V	W	Controllo		mm		No.
DALI PRO 2 IOT	4052899627079	DALIPRO2IOTG2	-	-	DALI 2	-	91x106x62	20	1

Sensore ultrapiatto integrato per controlli OSRAM DALI

DALI SENSOR LS/PD LI UF G2	4062172072045	DASENSLSPDLIUFG2	-	-	DALI 2	bianco	50x21x16	10	2

Sensore di luce e presenza DALI, installazione nell'apparecchio

DALI SENSOR LS/PD LI G2	4062172072069	DALISENSLSPDLIG2	-	-	DALI 2	bianco	48x15	25	3

Sensore da installazione a soffi tto per controlli OSRAM DALI

DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083	DALISENSLSPDCIG2	-	-	DALI 2	bianco	80x73	10	4

Accoppiatore di sensori con sensore di luce integrato per controlli OSRAM DALI

DALI COUPLER MULTI3 G2	4062172072113	DALICOUPMULTI3G2	-	-	DALI 2	grigio chiaro	118x30x21	25	5

Accoppiatore di sensori con sensore di luce integrato adatto a differenti altezze di montaggio per controlli OSRAM DALI

DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	DALICOUPLSHBG2	-	-	DALI 2	bianco	139x118x37	20	6

Accoppiatore di sensori HF per controlli OSRAM DALI

DALI COUPLER HF G2	4062172072199	DALICOUPHFG2	-	-	DALI 2	grigio chiaro	118x30x21	25	7

Accoppiatore di sensori per controlli OSRAM DALI

DALI COUPLER E G2	4062172072212	DALICOUPEG2	-	-	DALI 2	grigio chiaro	118x30x21	25	8

Accoppiatore di pulsanti DALI

DALI COUPLER PUSHB G2	4062172087575	DALICOUPPUSHBG2	-	-	DALI 2	-	43x43x21	60	9


10

11

12

13

14

Sensori per sistemi di gestione della luce IOT, cablati con tecnologia DALI-2

DALI-2 SENSOR LS/PD C CI	4052899**630451**	DALI2SENSPDCCI	-	-	DALI 2	grigio chiaro	105x81	24	10
DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI	4052899**630482**	DALI2SENSPDHBLI	-	-	DALI 2	grigio chiaro	37x57	24	11
DALI-2 SENSOR LS/PD O CI	4052899**630444**	DALI2SENSPDOCI	-	-	DALI 2	grigio chiaro	105x67	24	12
DALI-2 SENSOR LS/PD W CM *	4052899**630468**	DALI2SENSPDWCM	-	-	DALI 2	grigio chiaro	105x69	24	13
DALI-2 SENSOR PD HB CM	4052899**630475**	DALI2SENSPDHB	-	-	DALI 2	grigio chiaro	105x69	24	14

DALI PCU/MCU e DIM MCU: soluzioni semplici per la dimmerazione manuale



1



2



3

			V	W	Controllo		mm		No.

DALI PCU **Unità di controllo. Possibilità di collegare fino a 25 alimentatori elettronici DALI**

DALI PCU	4052899955622	DALIPCU	230	-	DALI	-	45x45x23	60	1

DALI MCU TW G2 * **Dimmer, interruttore e regolatore di temperatura colore DALI. Possibilità di collegare fino a 25 alim.elettronici**

DALI MCU TW G2	4062172224673	DALIMCUTWG2	230	-	DALI	Bianco	71x71x50	48	2

DIM MCU G2 **Dimmer e interruttore. Possibilità di collegare fino a 100 alimentatori elettronici 1-10V, estensione possibile attraverso i ripetitori di segnale DIM SA**

DIM MCU G2	4062172224642	DIMMCUG2	230	-	1…10 V	Bianco	71x71x40	48	2

DALI PS 100 LI (DALI/DEXAL Bus Power Supply) **Alimentatore 100mA per BUS DALI/DEXAL**

DALI PS LI	4052899583221	DALIPS100LI	230	-	DALI/DEXAL	Bianco	108x30x21	25	3

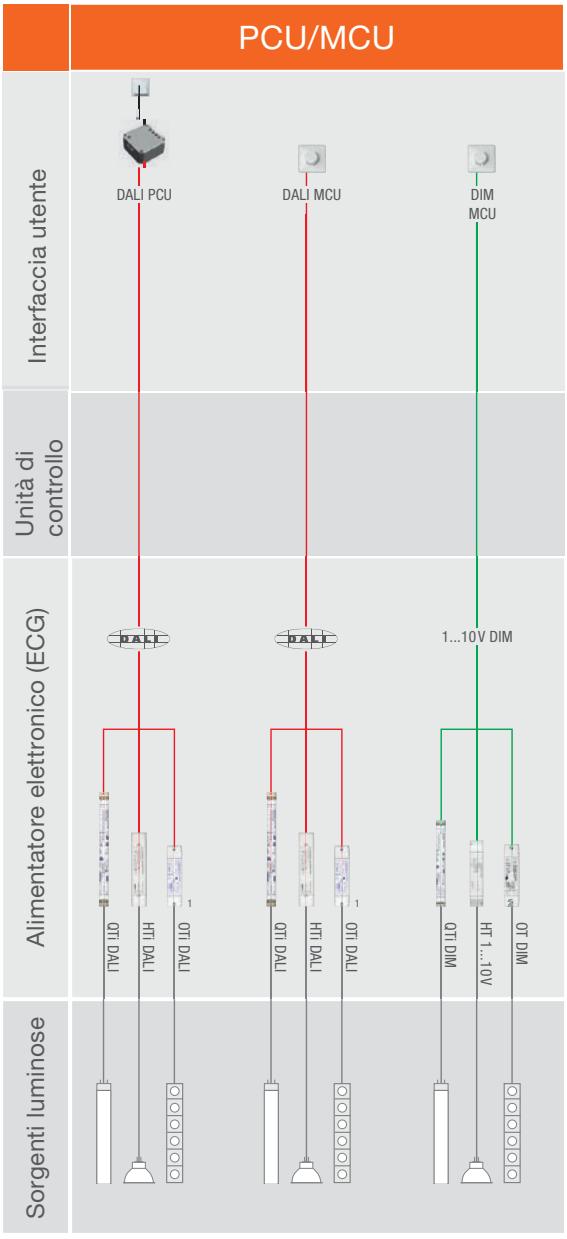
* Ad esaurimento

Installato in una cassetta montata a filo e collegato all'alimentazione elettrica in CA, un DALI PCU o MCU è in grado di controllare fino a 25 apparecchi grazie all'alimentazione DALI integrata. I collegamenti in parallelo consentono di incrementare il numero di apparecchi per ciascun gruppo fino a 100 e di avere fino a 4 punti di controllo.
I DALI PCU o MCU collegati tra loro si sincronizzano automaticamente; ciò significa che è possibile modificare il punto di controllo in qualsiasi momento senza il rischio di effetti collaterali, come i cambiamenti improvvisi nella luminosità. Il DALI PCU consente il controllo degli alimentatori DALI mediante pulsanti standard; il dimmer digitale DALI MCU è munito di denti tattili che permettono di regolare con precisione la luminosità.

Grazie all'interruttore integrato, il dimmer analogico DIM MCU consente di gestire da un unico punto di controllo fino a dieci alimentatori elettronici per lampada singola da 1...10 V oppure cinque alimentatori elettronici per due lampade da 1...10 V. Se si utilizza un relè di potenza esterno si possono controllare fino a cento alimentatori elettronici da 1...10 V.
È possibile sostituire il coperchio bianco del DALI MCU o DIM MCU con altri disponibili in commercio.

Applicazioni

- Apparecchi singoli
- Sale conferenze
- Locali suddivisi
- Soggiorni



DALI
1…10 V DIM
Powerline

1) È richiesta un'alimentazione adeguata

SENSORI PER USO INDIPENDENTE : il punto di partenza per un controllo della luce a risparmio energetico



1



2

			EAN		V	W	Controllo		mm		No.

HIGH BAY

Sensore di movimento per uso indipendente con contatti di commutazione. Adatto per installazioni fino a 13 m di altezza

HIGH BAY	4008321410078	HIGHBAYSENSOR	120…277	1200	-	Bianco	115,6x39,4	20	1

VISION

Sensore di movimento per uso indipendente con contatti di commutazione. Adatto per installazioni fino a 4,5 m di altezza

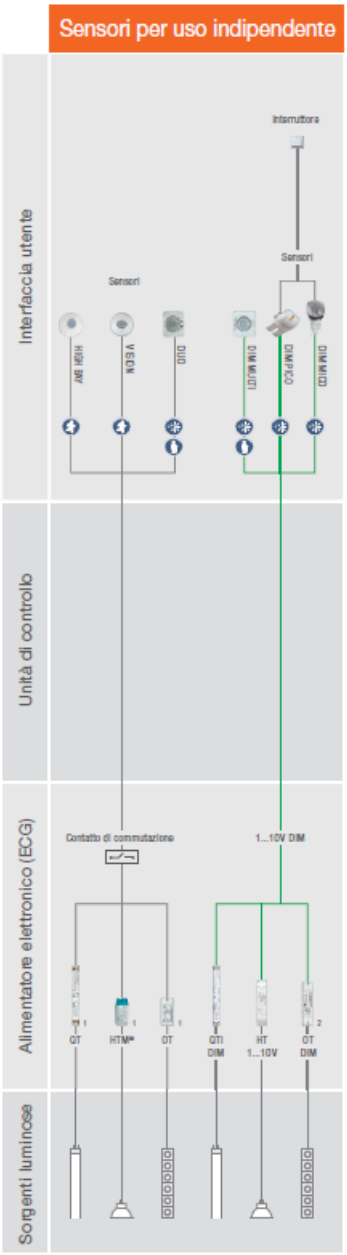
Cellule VISION	4008321957047	VISIONSENSOR	120…277	1200	-	Bianco	115,6x39,9	20	2

I sensori costituiscono il punto di partenza di un'illuminazione a risparmio di energia fondata sul rilevamento della luce naturale e del movimento/presenza.
La luce naturale disponibile viene misurata per mezzo dei sensori di luce e, se necessario, integrata con luce artificiale. Il sistema di illuminazione è attivato da un sensore di movimento/presenza solo se nella stanza è presente almeno una persona. L'impiego dei sensori, quindi, consente di risparmiare il 70%* di energia.

Applicazioni

- Uffici: postazioni di lavoro singole e a gruppi
- Sale d'attesa e sale riunioni
- Corridoi e hall
- Toilette e servizi
- Stabilimenti e magazzini

* Rispetto alle soluzioni tradizionali: alimentato e convenzionale + lampada T8 senza sensori



Rilevamento della presenza
Rilevamento del movimento
Rilevamento della luce naturale
1…10 V DIM

1) Alimentatori non dimmerabili QT, HT e OT
2) È richiesta un'alimentazione adeguata

LUXeye: il modo intelligente di controllare la luce



1



2

LUXeye Sense DALI BT

Sensore di luminosità e movimento intelligente DALI con interfaccia Bluetooth. Possibilità di collegare fino a 20 alimentatori elettronici DALI

LUXeye Sense DALI BT	4052899957411	LUXEYESENSEDALI	230	-	DALI	Bianco	95x81,4	12	1

DALI LS/PD CI

Sensore di luminosità e movimento DALI idoneo per installazioni in controsoffitti.

DALI LS/PD CI *	4052899930292	DALILSPDCI	-	-	-	Bianco	80x55	10	1
DALI SENS LSPD	4062172072083	DALISENSLSPDCIG2	-	-	DALI2	Bianco	80x73	10	1

LUXeye Sense CM KIT

Adattatore per installazione a soffitto

LUXeye Sense CM KIT	4052899988729	LUXEYESENSECMKIT	-	-	-	Bianco	95,2x50	24	2

LUXeye OSRAM è un sistema di gestione dell'illuminazione innovativo, facile e robusto che rende la luce "intelligente".
Connettere la luce allo smartphone non è mai stato così facile.

La semplicità è la caratteristica principale del sistema

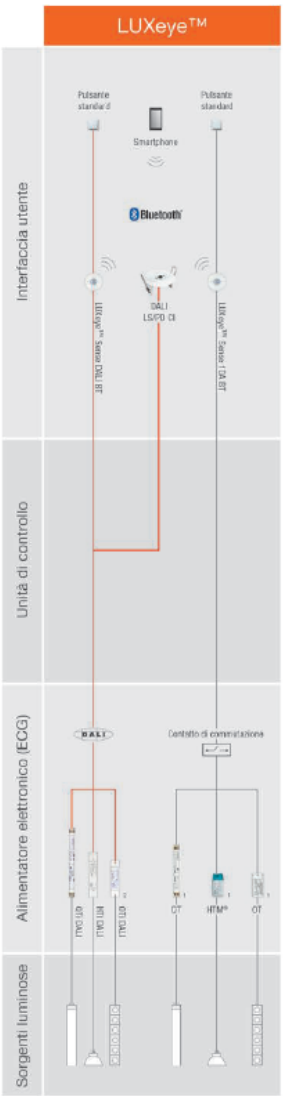
LUXeye è stato progettato per regolarsi automaticamente e comincia a funzionare non appena viene inserita la corrente elettrica.

Le funzioni generali di base, come il livello luminoso o il ritardo, possono essere facilmente regolate con un cacciavite. Questa modalità di gestione della luce rapida e facile fa risparmiare tempo e non richiede alcuno strumento di avviamento.

LUXeye è gestibile con uno smart device o, in maniera tradizionale, con un normale interruttore a parete.
Si tratta di uno strumento in grado di far risparmiare energia, ma non solo: è anche molto flessibile e comodo, dal momento che consente di modificare la luce direttamente dalla scrivania in modalità wireless.

I prodotti LUXeye rendono la luce "intelligente" e sono
— facili da installare
— facili da usare
— di facile manutenzione

L'app LUXeye è scaricabile gratuitamente (dall'App Store o da Google Play Store). Funziona su smartphone con sistema operativo iOS (8 e successivi) e Android (4.4 e successivi).
Per ulteriori dettagli visita **www.osram.com/luxeye**



1) Alimentatore QT, HT e OT non dimmerabili
2) È richiesta un'alimentazione adeguata

TOUCH DIM®: controllo dell'illuminazione senza unità di controllo e dimmerazione senza linea di controllo



1

Controllo

Touch DIM® LS/PD LI

Sensore di luminosità e presenza. Possibilità di collegare fino a 4 QTi DALI o 4 HTi DALI o 4 OTi DALI LED

TOUCH DIM LS/PD LI	4008321023025	TDLSPDLI	-	-	Touch DIM	Antracite	63x29x21	25	1

Nella famiglia di ECG DALI, la funzione Touch DIM® permette di dimmerare e accendere l'alimentatore direttamente con la tensione di rete ai morsetti di comando DALI. Non c'è più bisogno di un'unità di controllo a parte, perché è l'ECG a svolgere questa funzione. Inoltre, con i convertitori DALI 1…10 V, è possibile controllare gli ECG 1…10 V tramite Touch DIM®.
La funzione Touch DIM® si distingue in particolare per un'accensione "soft start" di sicurezza, per l'impostazione precisa della luminosità desiderata, per la memorizzazione manuale del valore di accensione con un semplice doppio click, per l'accensione in corrispondenza dell'ultimo valore di dimmerazione e per il ripristino automatico della situazione precedente a un'interruzione dell'alimentazione.

Ai sensori Touch DIM®, è possibile aggiungere il controllo dell'illuminazione in funzione della luce naturale e della presenza. Inoltre, grazie all'interruttore via radio a 2 canali e al modulo radioricevitore associato, si possono controllare tutti gli alimentatori elettronici compatibili con Touch DIM®.
Nessuno dei due componenti radio necessita di manutenzione.
Per ogni modulo ricevitore si possono programmare e riprogrammare fino a 30 interruttori radio semplicemente premendo un pulsante. Grazie all'innovativa tecnologia piezoelettrica, per alimentare il modulo trasmittente dell'interruttore radio non servono batterie.

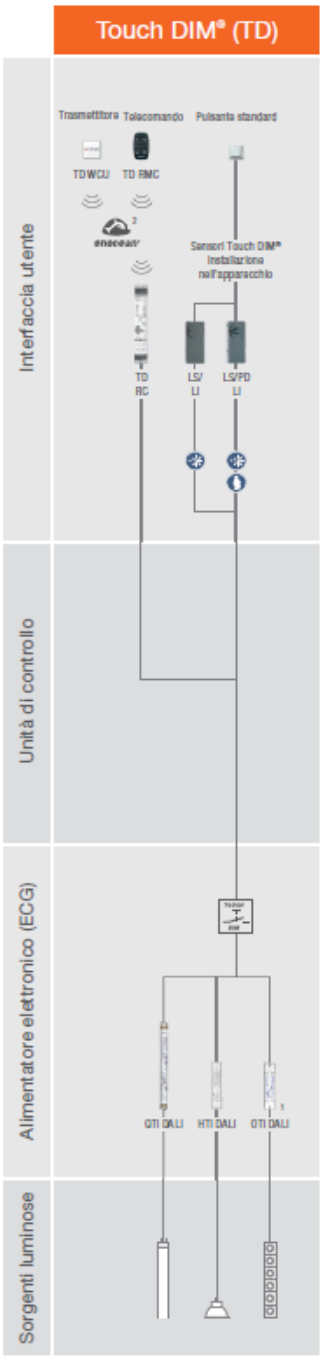
Applicazioni

- Uffici: postazioni di lavoro individuali e a gruppi
- File continue
- Modernizzazione di sistemi esistenti

Rilevamento del movimento

Rilevamento della luce naturale

1) È richiesta un'alimentazione adeguata
2) Tecnologia radio senza batteria



DALI ACU BT e DALI ECO BT: facile gestione dell'illuminazione con interfaccia bluetooth tramite smartphone



1



2

			V	W	Controllo		mm		No.

DALIeco BT RTC CONTROL *

Unità di controllo mediante protocollo di comunicazione Bluetooth (BT).

DALIeco BT RTC CONTROL	4062172016537	DALIECOBTRTC	230	-	DALI	-	108X30X21	25	1

DALI ACU BT

Unità di controllo con interfaccia Bluetooth (BT).

DALI ACU BT CON	4052899544819	DALIACUBT	220…240	-	DALI	-	49x48x22	60	2

* Ad esaurimento

DALI ACU BT è un modulo di controllo per la regolazione e dimmerazione di alimentatori DALI e moduli LED DALI.
Oltre alla regolazione DALI consente di gestire alimentatori DALI Tunable White.
L'installazione plug-and-play e il comodo controllo tramite smartphone con un'app gratuita rendono la gestione semplice e all'avanguardia.

Flessibile
Seguendo l'approccio di successo di OSRAM, l'installazione e la progettazione di questi due sistemi ad efficienza energetica sono molto flessibili. I componenti possono essere montati direttamente all'interno dell'apparecchio, di un controsoffitto (DALIeco BT) o direttamente dietro un classico pulsante in una scatola di dispositivi a incasso (DALI ACU BT).

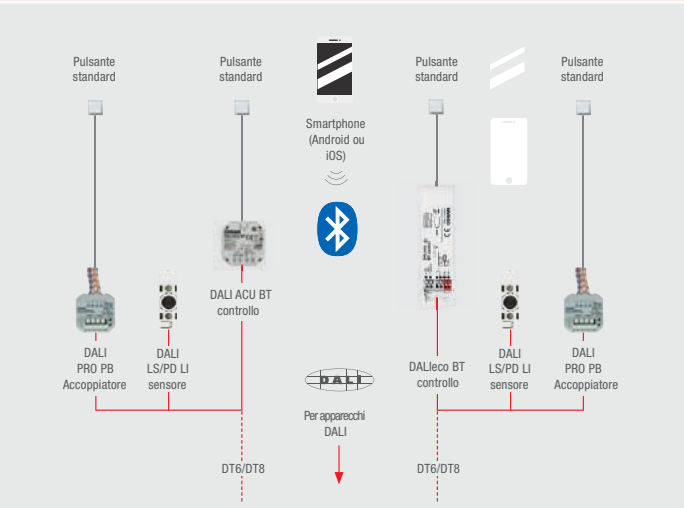
Potente
Fino a 32 ECG, quattro sensori di luce e movimento e un numero illimitato di pulsanti possono essere connessi.

Intelligente
Il rilevamento automatico dei dispositivi connessi e la differenziazione auto-calibrata di luce naturale e artificiale facilita il controllo dinamico della luce e consente un risparmio energetico grazie all'uso di sensori di luce.

Flessibile e di facile installazione
Tutti i componenti sono interconnessi in modo semplice via DALI. I sensori e gli accoppiatori di pulsanti sono alimentati direttamente via DALI e non necessitano di una rete elettrica aggiuntiva.

Facile gestione della luce
Controllo intuitivo da parte dell'utente dei livelli di luce e delle temperature di colore, memorizzazione di scenari e disabilitazione manuale del controllo automatico della luce in qualsiasi momento via smartphone in combinazione con il classico ON/OFF o controllo della dimmerazione tramite pulsanti standard.

DALI ACU BT controllo/DALIeco BT controllo



Bluetooth®

DALIeco: un sistema di gestione della luce intelligente e potente, per gruppi d'illuminazione in locali di piccole, medie e grandi dimensioni

Canali DALI, impostazione rapida, modalità d'illuminazione selezionabili e funzioni supplementari gestibili da remoto: DALIeco offre un'ampia gamma di possibilità di funzionamento per soluzioni intelligenti a risparmio energetico.

Flessibile

Il sistema modulare rappresenta uno standard di riferimento in termini di flessibilità nella progettazione e installazione di un sistema conveniente per la gestione dell'illuminazione. I componenti del sistema offrono la possibilità di integrare direttamente l'apparecchio o di installarlo in modo indipendente. Gli appa ecchi a pavimento, ad esempio, possono essere collegati senza cavo mediante il DALIeco Swarm Adapter, se necessario.

Potente

Al controller DALIeco si possono collegare fino a 32 alimentatori elettronici DALI, 10 sensori e quanti pulsanti si desidera.

Intelligente

L'impostazione rapida consente la taratura completamente automatica del sistema nel rispetto della normativa sull'illuminazione dei luoghi di lavoro.

Semplice

L'integrazione di sensori e pulsanti supplementari mediante le linee DALI è semplice e intuitivo.

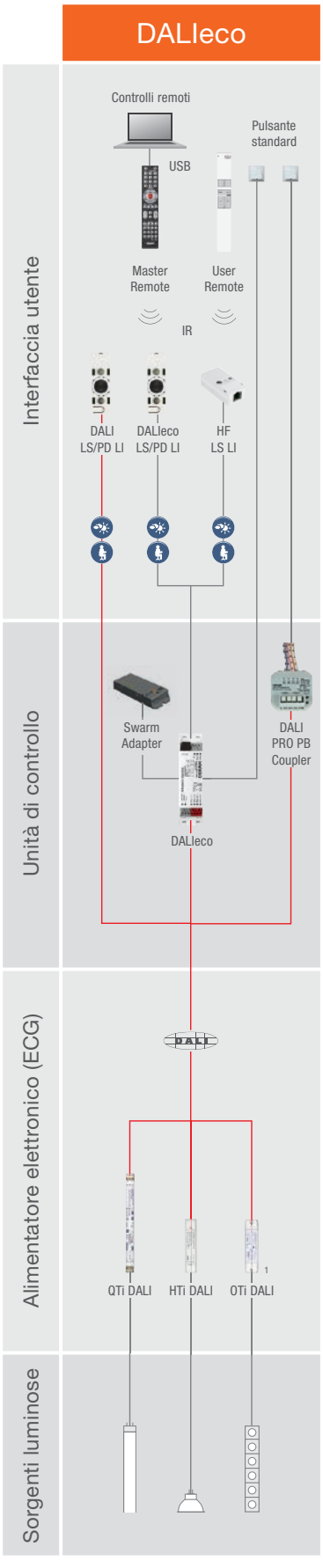
Comodo

Mediante un software intuitivo per PC con possibilità di visualizzazione si possono creare profili personalizzati di funzioni, trasmetterli al comando remoto tramite USB e salvarli semplicemente premendo un pulsante.

Applicazioni

- Uffici: postazioni di lavoro singole o collettive
- Aule scolastiche e per corsi di formazione
- Corridoi e atri
- Toilette
- Fabbriche e magazzini

Il software aggiornato è disponibile qui:
www.osram.com/sofware

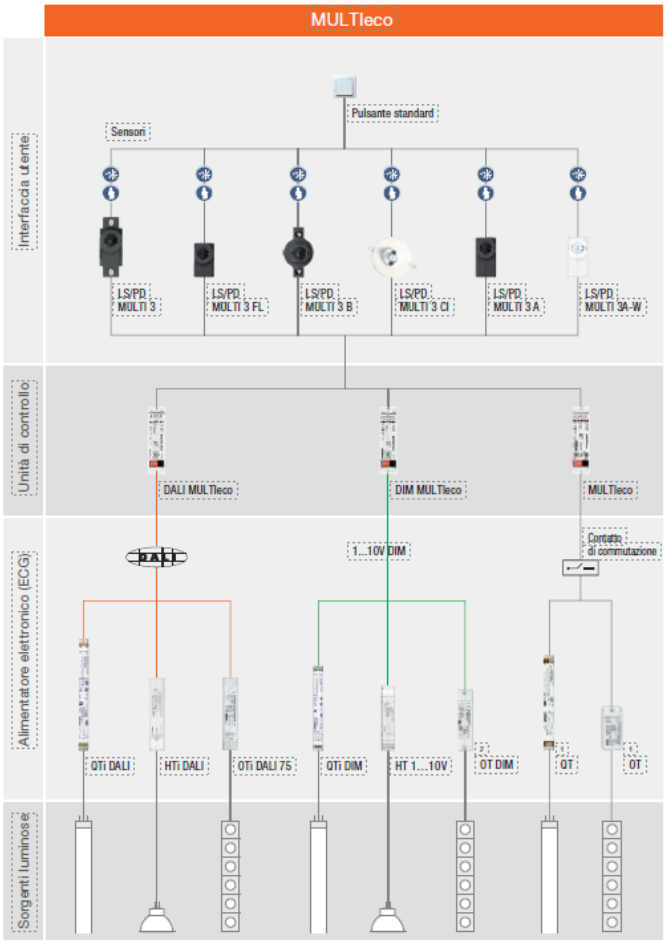


1) È richiesta un'alimentazione adeguata

MULTIeco: controllo dell'illuminazione con consumo minimo di energia in stand-by

Il sistema di gestione dell'illuminazione MULTIeco offre un controllo dell'illuminazione basato sulla luce naturale e sulla presenza, ed è disponibile con tre diverse unità di controllo: interfaccia digitale DALI, interfaccia analogica 1…10 V e semplice attuatore di commutazione. Se c'è sufficiente luce naturale o se nella stanza non c'è nessuno, l'unità di controllo non solo spegne gli apparecchi di illuminazione, ma scollega anche gli ECG dall'alimentazione, riducendo il consumo di energia in stand-by a meno di 0,5 W. In questo modo, si può risparmiare fino al 75%* di energia. Tutte le unità di controllo MULTIeco sono compatibili con i sensori MULTI 3 in commercio. Grazie alle dimensioni estremamente compatte, le unità di controllo possono essere installate in spazi ridotti all'interno dell'apparecchio o separatamente con il kit ECO CI KI .

* Rispetto alle soluzioni tradizionali: CCG + lampada T8 senza sensori

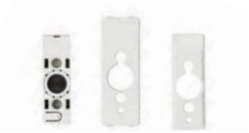




1



2



3



4

Controllo

DALIeco Control

Unità di controllo. Possibilità di collegare fino a 32 alimentatori elettronici e 6 sensori di luminosità e presenza

DALIECO CONTROL	4008321988645	DALIECOCONTROL	230	-	DALI	-	118x30x21	25	1

DALIeco Swarm Adapter

Adattatore radio per DALIeco

DALIECO SWARM ADAPTER	4052899955646	DALIECOEWARMADAP	-	-	-	-	71x30x11	45	2

DALIeco LS/PD LI

Sensore di luminosità e presenza per DALIeco, da installare negli apparecchi/montare.

DALIeco LS/PD LI	4008321988652	DALIECOLSPDLI	-	-	-	Grigio	48x15x17	25	3

DALIeco LS/PD LI NP

Sensore di luce e presenza per DALIeco.

DALIeco LS/PD LI NP	4052899914636	DALIECOLSPDLINP	-	-	-	Grigio	48x15x17	25	3

HF LS LI

Sensore di luminosità e presenza, da installare negli apparecchi/montare. Consegnato senza cavo.

HF LS LI	4052899921481	HFLSLI	-	-	-	Bianco	56x28x21	25	4


1


2


3


4

			V	W	Controllo		mm		No.

LS/PD CI KIT

Kit di montaggio. Per i sensori DALIeco LS/PD, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP.

LS/PD CI KIT 10	4052899920293	LSPDCIKIT	-	-	-	-	80x36	10	1

LS/PD AP KIT

Kit di montaggio. Per sensori DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP.

LS/PD AP KIT 10	4052899173385	LSPDAPKIT	-	-	-	-	65x65x34	10	2

Y-CONNECTOR

Accessorio. Connettore 4p4c.

Y-CONNECTOR	4050300803135	YCONMULTI3	-	-	-	-	34x18x16	25	3

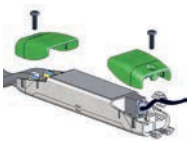
4P4C connection cables

Accessori.

4P4C CONNEXION CABLE 25 CM [1]	4008321660145	4P4CCON25CM	-	-	-	-	250x5x2	50	4
4P4C CONNEXION CABLE 50 CM [2]	4008321660152	4P4CCON50CM	-	-	-	-	500x5x2	50	4

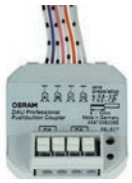

5


6


7


8


9


10

			V	W	Controllo		mm		No.

DALI REP LI

Ripetitore di segnale.

DALI REP LI	4008321292599	DALIREPEATLI	100…240	-	DALI	-	189x30x21	25	5

DALI REP SO

Ripetitore di segnale.

DALI REP SO	4008321301093	DALIREPSO	100…240	-	DALI	-	96x72x62	16	6

ECO CI KIT

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS. Per controllori di dimensione 118x30x21 mm.

ECO CI Kit SERRA CAVI	4008321392091	ECOCIKIT	-	-	-	-	-	100	7

DALIeco Remote PC KIT

Interfaccia di comando.

DALIeco Remote PC KIT	4052899195967	DALIECOREMPCKIT	-	-	-	Nero	230x45x13	10	8

LS/PD MULTI 3 CI

Sensore di luminosità e presenza. Diametro foro controsoffi tto: 40 mm; diametro anello esterno: 50 mm; altezza: 19 mm.

LS/PD MULTI 3 CI	4008321916648	LSPDMULTI3CI	-	-	-	Bianco	50x25	10	9

Accoppiatore di pulsanti DALI

DALI COUPLER PUSHB G2	4062172087575	DALICOUPPUSHBG2	-	-	DALI2	-	43x43x21	60	10

DALI PROFESSIONAL: controllo per applicazioni complesse



1

			V	W			mm		No.
					Controllo				

DALI PRO CONT-4 RTC

Unità di controllo. Fino a 256 alimentatori elettronici con interfaccia DALI [1)]

DALI PRO Cont-4 RTC	4008321710871	DALIPROCON4RTC	100…240	-	control	-	90x160x62	10	1

Con le sue 4 linee DALI interattive (256 ECG DALI), il sistema DALI PROFESSIONAL è indicato per applicazioni complesse nel controllo di locali e piani, nella regolazione basata sulla luce naturale, nel controllo RGB e nel controllo dinamico dell'illuminazione.

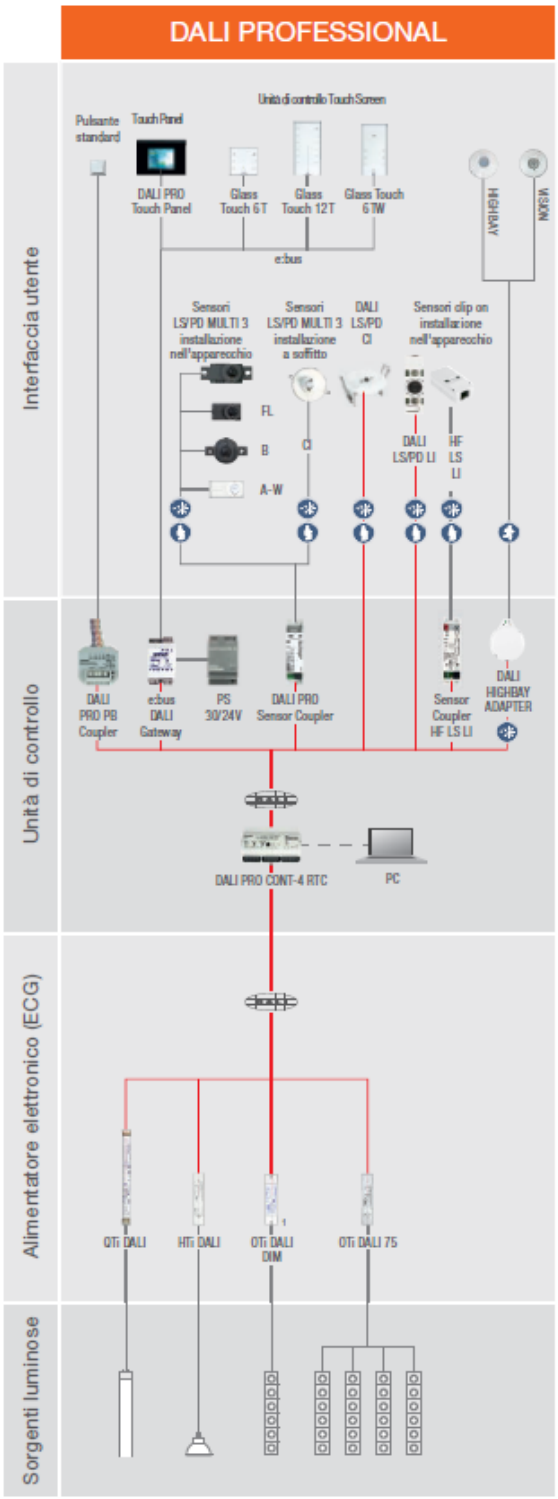
La configurazione e l'attivazione sono particolarmente semplici, grazie al software per Windows e alla porta USB. La tecnologia Plug&Play, inoltre, consente un utilizzo immediato senza procedura di installazione.

Il controllo viene effettuato per mezzo di interruttori standard collegati a un accoppiatore per tasti DALI PROFESSIONAL. Con l'accoppiatore per sensori DALI PROFESSIONAL è possibile integrare qualsiasi sensore di luce e di presenza del sistema MULTI 3, fino a un massimo di 50 accoppiatori per tasti o sensori.
Come accessori attraenti e funzionali, sono disponibili anche pannelli tattili capacitivi in vetro e uno schermo tattile.
Con il DALI HIGHBAY ADAPTER e l'HIGHBAY sensor, è possibile controllare la luce tramite rilevamento di luminosità e di presenza nelle installazioni fino a 13 m di altezza.

Applicazioni

- Uffici
- Ristoranti
- Punti vendita al dettaglio
- Industria

Puoi trovare il software più aggiornato qui:
www.osram.com/sofware



Rilevamento della presenza
Rilevamento del movimento
Rilevamento della luce naturale

DALI

1) È richiesta un'alimentazione adeguata


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10

			V	W	Controllo		mm		No.

KNX IF 250 *

Interfaccia DALI /KNX	4062172020008	KNXIF250	-	-	-	-	-	25	1

DALI LS/PD LI

Sensore di luminosità e presenza, da installare negli apparecchi tramite clip di fissaggio

DALI SENSOR LS/PD LI G	4062172072069	DALISENSLSPDLIG2	-	-	DALI2	Bianco	48x15	25	2

DALI LS/PD CI

Unità di controllo

DALI LS/PD CI *	4052899930292	DALILSPDCI	-	-	-	Bianco	80x55	10	3
DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083	DALISENSLSPDCIG2	-	-	DALI2	Bianco	80x73	10	3

DALI PRO Sensor Coupler

Interfaccia per sensori di luminosità e presenza della famiglia MULTI 3

DALI COUPLER MULTI3 G2	4062172072113	DALICOUPMULTI3G2	-	-	DALI2	Grigio chiaro	118x30x21	25	4

DALI Sensor Coupler HF LS LI

Accoppiatore DALI per sensore radar HF LS LI

DALI COUPLER HF G2	4062172072199	DALICOUPHFG2	-	-	DALI2	Grigio chiaro	118x30x21	25	5

DALI Sensor Coupler E

Accoppiatore DALI sensor per sensori esterni

DALI COUPLER E G2	4062172072212	DALICOUPEG2	-	-	DALI2	Grigio chiaro	118x30x21	25	6

DALI HIGHBAY ADAPTER

Adattatore per sensori HIGH BAY e VISION

DALI HIGHBAY COUPLEUR *	4008321774132	HIGHBAYADAPT	-	-	DALI	Bianco	139x118x37	20	6
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	DALICOUPLSHBG2	-	-	DALI2	Bianco	139x118x37	20	6

DALI REP LI

Ripetitore di segnale

DALI REP LI	4008321292599	DALIREPEATLI	100…240	-	DALI	-	189x30x21	25	7

Accoppiatore di pulsanti DALI

DALI COUPLER PUSHB G2	4062172087575	DALICOUPPUSHBG2	-	-	DALI2	-	43x43x21	60	8

DALI REP SO

Ripetitore di segnale

DALI REP SO	4008321301093	DALIREPSO	100…240	-	DALI	-	96x72x62	16	9

DALI Switch SO

Convertitore di segnale

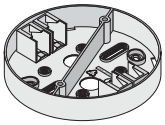
DALI SWITCH SO	4008321533364	DALISWITCH	24	-	DALI	-	96x54x62	8	10

* Ad esaurimento


1

2

3

4

5

6


7

			EAN		V	W	Controllo		mm		No.

CONVERTER

Convertitori di segnali per unità di controllo LMS

ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI	4062172044776	ZIGBEEDALICONV	230	-	DALI / ZigBee	-	108x30x21	25	1
KNX PS 640	4062172050500	KNXPS640	-	-	-	-	-	25	2

Y-CONNECTOR

Accessorio. Connettore 4p4c

Y-CONNECTOR	4050300803135	YCONMULTI3	-	-	-	-	34x18x16	25	3

4P4C connection cables

Accessorio

4P4C CONNEXION CABLE 25 CM [1]	4008321660145	4P4CCON25CM	-	-	-	-	250x5x2	50	4
4P4C CONNEXION CABLE 50 CM [2]	4008321660152	4P4CCON50CM	-	-	-	-	500x5x2	50	4

Adattatore

Adattatore per montaggio su superfici per i sensori di diametro 116 mm

Mounting Adapter	4008321480798	MOUNTADAPTER	-	-	-	Bianco	116x19	20	5

LS/PD CI KIT

Kit di montaggio. Per i sensori DALIeco LS/PD, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP

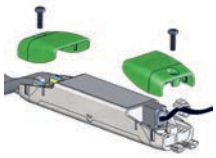
LS/PD CI KIT 10	4052899920293	LSPDCIKIT	-	-	-	-	80x36	10	6

Power Supply PS30

Convertitore 24V C.C/30W - Utilizzabile con Dali Switch SO

Power Supply PS 30	4052899553880	PS30SO	-	-	-	-	90x36x58	200	7


1

2

3

4

LS/PD AP KIT

Kit di montaggio. Per sensori DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP

LS/PD AP KIT 10	4052899173385	LSPDAPKIT	-	-	-	-	65x65x34	10	1

SENSOR KIT

Adattatore per montaggio su superfici per i sensori di diametro 50 mm MULTI CI o EASY CI

SENSOR KIT	4008321916662	SENMTGKITIRCI	-	-	-	Blanc	80x25	10	2

ECO CI KIT

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS. Per controllori di dimensione 118x30x21 mm

ECO CI Kit SERRA CAVI	4008321392091	ECOCIKIT	-	-	-	-	-	100	3

LMS CI BOX

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS. Per controllori di dimensione 189x30x21 mm

LMS CI BOX	4008321083692	LMSCIBOX	-	-	-	-	261x71x27	40	4

POWER THROUGH LIGHT

IL TUO PARTNER

LEDVANCE

Nata dall'azienda OSRAM e con più di 100 anni di esperienza nel campo dell'illuminazione generale, siamo il secondo player nel mercato elettrico. Insieme al Gruppo MLS, di cui facciamo parte dal 2016, contribuiamo a un mondo più sostenibile grazie alle nostre soluzioni di illuminazione avanzate ed efficienti dal punto di vista energetico.

PIENO SUPPORTO
PER I TUOI PROGETTI

Che si tratti di consulenza illuminotecnica, soluzioni personalizzate, analisi energetiche o studi di fattibilità, i professionisti dell'illuminazione possono sempre contare sul supporto di LEDVANCE in settori diversi, dall'ufficio, istruzione, sport e ospitalità, all'illuminazione di negozi, industriale e stradale.

UN'ILLUMINAZIONE PER MAGGIORE

SOSTENIBILITÀ

Il nuovo concetto EVERLOOP coerente allo slogan "From Line to Loop", promuove la transizione dal ciclo di vita del prodotto lineare ad uno circolare. Il corpo dell'apparecchio ha una durata pressoché illimitata. I componenti, invece, possono essere riciclati e i loro materiali utilizzati per fabbricare nuovi prodotti.

UN AMPIA GAMMA DA UN SINGOLO

FORNITORE

LEDVANCE offre ai professionisti tutto da un'unica fonte: da lampade, apparecchi di illuminazione e strisce LED, a innovativi sistemi di gestione della luce e soluzioni per la casa intelligente. Ora abbiamo aggiunto al nostro portafoglio prodotti fotovoltaici ed eccellenti soluzioni di illuminazione.

PRESENTIAMO LA GAMMA

APPARECCHI LED

I nostro portafoglio di illuminazione rivisto e notevolmente ampliato fornisce risposte convincenti alle sfide del nostro tempo. Comprende prodotti a risparmio energetico e più risorse che mai, offre grandi funzionalità, facilità di manutenzione e qualità dell'illuminazione a un interessante rapporto prezzo/prestazioni.

Ciò ti consente di offrire ai tuoi clienti soluzioni di illuminazione sostenibili e orientato al futuro.

A PROPOSITO DI LEDVANCE

Con filiali in più di 50 paesi e attività commerciali in oltre 140 paesi, LEDVANCE e una delle aziende leader a livello mondiale nel campo dell'illuminazione generale per clienti professionali e utenti finali. Nata dalla divisione di OSRAM GmbH dedicata all'illuminazione generale, LEDVANCE offre una vasta gamma di apparecchi LED adatti a diverse aree di applicazione, prodotti di illuminazione intelligente e soluzioni Smart Home and Building, una delle offerte più complete di lampade LED avanzate nel settore dell'illuminazione e lampade tradizionali e strisce LED. Oltre all'illuminazione, LEDVANCE offre soluzioni integrate di energia rinnovabile per il settore dell'edilizia. Insieme, la divisione illuminazione e la divisione energia rinnovabile formano un ecosistema completo per edifici residenziali, commerciali e industriali.

Per ulteriori informazioni visita il sito www.ledvance.it

LEDVANCE

Con le nostre App per dispositivi mobili e gli strumenti online, puoi calcolare in pochissimo tempo il potenziale risparmio del tuo prossimo progetto LED, trovare la lampada o l'apparecchio più indicato alle tue esigenze e sfogliare i cataloghi più recenti: www.ledvance.it/strumenti

LEDVANCE SpA
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10
20126 Milano
Tel.: 02 23051.1
Fax: 02 23051.453
tradecentroservizi@ledvance.com

L949356447-23 LEDVANCE EU-W MK TRA Soggetto a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni.