SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DULUX LED L36 EXTERNAL PERFORMANCE 17W 840 2G11

DULUX LED L EXTERNAL PERFORMANCE | DULUX LED L ESTERNO per LED DRIVER DALI

PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Negozi, hotel e ristoranti
- Edifici pubblici

Vantaggi del prodotto

- Aggiornamento semplice e veloce al sistema LED dimmerabile
- Semplice applicazione, non è necessario alcun controllo di compatibilità del reattore
- Installazione facile grazie al collegamento veloce

Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione LED per lampade fluorescenti compatte convenzionali con attacco 2G11
- Il fattore di forma convenzionale si adatta agli apparecchi di illuminazione esistenti
- Lunga durata: 50.000 h
- Compatibile con il driver LED DR DALI-P -30/220-240/700 (4058075845367)
- Compatibile con LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P (4099854295157, 4099854295171)
- Dimmerazione di qualità dell'1...100%

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

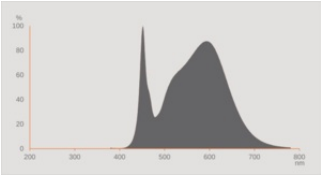
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	17 W
Potenza di costruzione	17.00 W
Tensione nominale	60 V
Modalità di funzionamento	EXT [1)]
Potenza della lampada equivalente	36 W
Corrente nominale	450 mA
Tipo di corrente	DC
Tensione continua (cc)	< 60 V
Frequenza di funzionamento	0 Hz
Frequenza di rete	0 Hz
Fattore di potenza λ	0,90

1) Progettato per alimentare con LEDVANCE LED DRIVER

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2300 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.90
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4



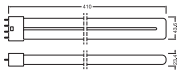
EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	140 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	416.50 mm
Lungh con attacco,senza spinotti/conness	410 mm
Diametro	43,60 mm
Diametro del tubo	17,0 mm
Diametro massimo	44 mm
Peso prodotto	113,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+50 °C [1)]
t° max su punto di prova Tc	70 °C

1) Temperatura circostante la lampada - per apparecchi di illuminazione chiusi: temperatura all'interno dell'apparecchio luminaire

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.90

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	2G11
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	-

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E [1)]
Consumo di energia	17.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	DULUX LED L36 E

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20…+80 °C

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	NMLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	2G11
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	No
Lunghezza	416,50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	43.60 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	43.60 mm
Coordinata cromatica x	0,381
Coordinata cromatica y	0,379
Indice di resa cromatica R9	1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	2200745
Numero del modello	AC70742

ACCESSORI OBBLIGATORI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	DR EXTERNAL DALI -1X7-37W 220-240	4099854295157
	DR EXTERNAL DALI -2X7-26W 220-240	4099854295171

Consigli per la sicurezza

- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, misurare la temperatura massima Tc sul prodotto prima dell'installazione.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	
PDF	Guida completa all'installazione	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	DULUX LED EXT P

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DULUX LED EXT P

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	DULUX LED L36 EXT P 17W 840 2G11 LEDV
	File LDT (Eulumdat)	DULUX LED L36 EXT P 17W 840 2G11 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DULUX LED L36 EXT P 17W 840 2G11 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DULUX LED L36 EXT P 17W 840 2G11 LEDV
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854495557	Astuccio 1	27 mm x 47 mm x 460 mm	178.00 g	0.58 dm^3
4099854495564	Cartone di spedizione 10	470 mm x 243 mm x 74 mm	1943.00 g	8.45 dm^3

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.