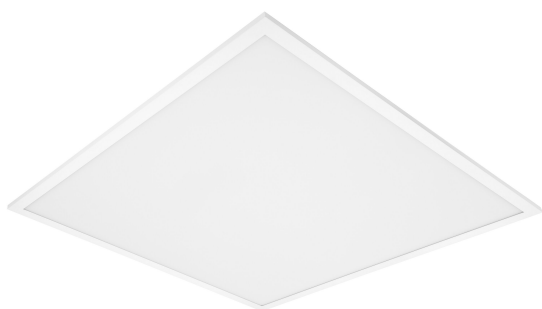


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PANEL PFM DALI 600 UGR < 19 33 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE DALI 600 UGR < 19 | Pannelli da incasso quadrati con driver DALI, basso abbagliamento, 600 x 600 mm



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi
- Uffici
- Sale conferenze
- Aree di ricezione
- Hall
- Ascensori
- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 600 x 600 mm

Vantaggi del prodotto

- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)
- Funzionalità avanzata grazie al driver DALI esterno
- Pannello con micro-struttura fatta di materiale che non ingiallisce per lunga durata
- Installazione facile e veloce
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)
- Alloggiamento in alluminio e diffusore in polistirene



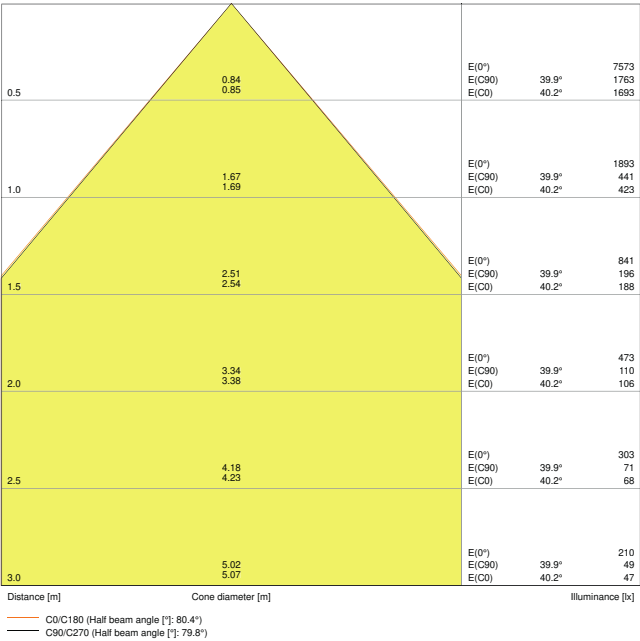
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

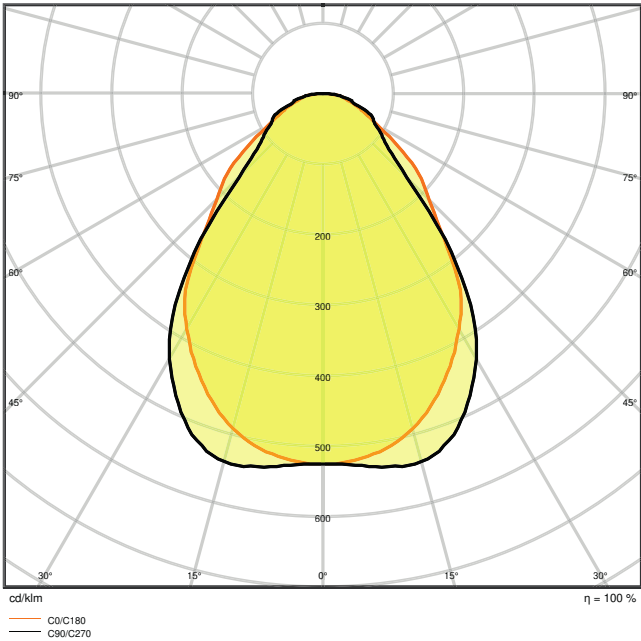
Potenza nominale	33,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente di innesco	23 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	200 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	23
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	23
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	38
Fattore di potenza λ	≥0,95
Distorsione armonica totale	5 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Interfaccia per la regolazione	Mediante DALI

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3600 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	90 °
UGR longitudinal	< 19



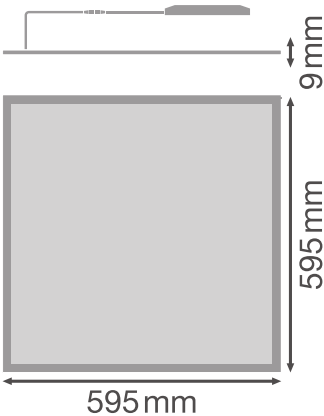
PL PFM DALI 600 33W 4000K UGR19



PL PFM DALI 600 33W 4000K UGR19

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	9,00 mm
Peso prodotto	2050,00 g



PL PFM DALI 600 33W UGR19

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polystyrene (PS)
Materiale superficie che emette la luce	Polistirolo
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-10...+45 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3-Pole (L, N, PE)
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Incasso/Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	591 mm
Larghezza per il montaggio	591 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	60000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

ECG - Tensione di uscita	< 10 %
--------------------------	--------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Apparecchiatura / Accessori

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Dispositivo di controllo esterno incluso
- Non adatto per l'uso con Emergency Conversion Box

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Panel LED 600/625 DALI
	Dichiarazioni di conformità	Attestation of conformity PANEL PFM DALI

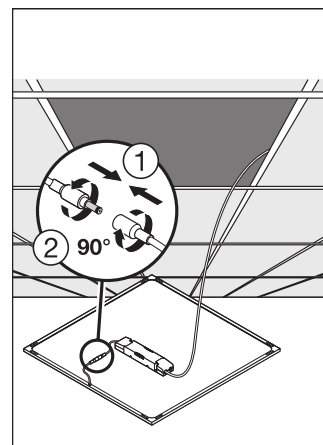
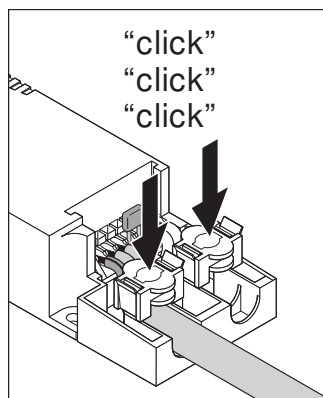
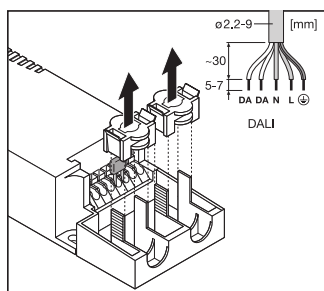
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	PL PFM DALI 600 33W 4000K UGR19
	File LDT (Eulumdat)	PL PFM DALI 600 33W 4000K UGR19
	File UGR (tabella UGR)	PL PFM DALI 600 33W 4000K UGR19
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL PFM DALI 600 33W 4000K UGR19
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL PFM DALI 600 33W 4000K UGR19

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075225459	Astuccio 1	40 mm x 652 mm x 709 mm	2470.00 g	18.49 dm³
4058075225466	Cartone di spedizione 4	720 mm x 170 mm x 670 mm	12610.00 g	82.01 dm³
4058075394780	Cartone di spedizione 6	782 mm x 150 mm x 687 mm	16363.00 g	80.59 dm³

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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



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.