

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PANEL PFM DALI 600 40 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE DALI 600 | Pannelli da incasso quadrati con driver DALI, 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

- 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 $^{\circ}$ C)
- Alloggiamento in alluminio e diffusore in polistirene



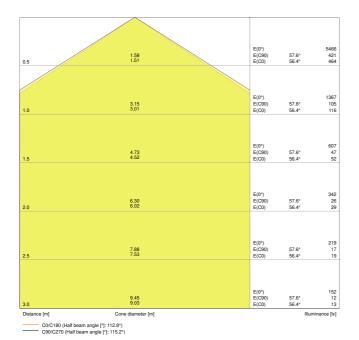
DATI TECNICI

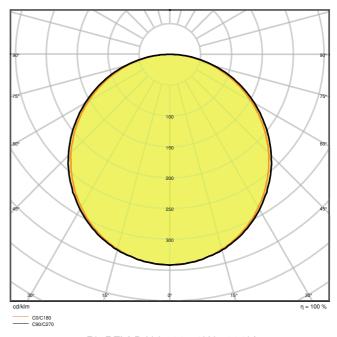
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	40,00 W
Tensione nominale	220240 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	11
Modalità di funzionamento	External LED driver
Interfaccia per la regolazione	Mediante DALI

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4000 lm
Efficienza luminosa	100 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 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



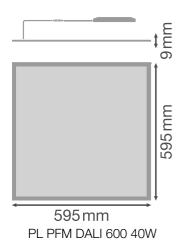


PL PFM DALI 600 40W 4000K

PL PFM DALI 600 40W 4000K

DIMENSIONI E PESO

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



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
20000	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

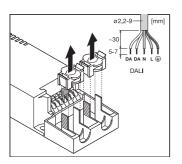
	Documenti e certificati Nome del documento		
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Panel LED 600/625 DALI	
PDF	Dichiarazioni di conformità	Attestation of conformity PANEL PFM DALI	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	File IES (IES)	PL PFM DALI 600 40W 4000K	
	File LDT (Eulumdat)	PL PFM DALI 600 40W 4000K	
	File UGR (tabella UGR)	PL PFM DALI 600 40W 4000K	
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	PL PFM DALI 600 40W 4000K	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL PFM DALI 600 40W 4000K	

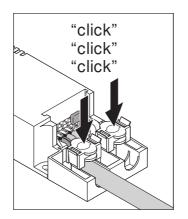
DATI LOGISTICI

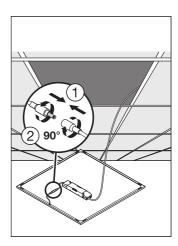
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075225411	Astuccio 1	40 mm x 652 mm x 709 mm	2470.00 g	18.49 dm ³
4058075225428	Cartone di spedizione 4	720 mm x 170 mm x 670 mm	10846.00 g	82.01 dm ³
4058075394742	Cartone di spedizione 6	782 mm x 150 mm x 687 mm	16363.00 g	80.59 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.

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.