SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT

PANEL LOUVER | Pannelli

Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori
- Adatto per sistemi da incasso a soffitto

Vantaggi del prodotto

- UGR < 16 and homogenous light distribution
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficienza del sistema fino a 150 lm/W
- Driver esterno per maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Disponibile in bianco o nero

Caratteristiche del prodotto

- Lifetime (L70/B50): up to 72,000 h (at 25 °C)
- Durata (L80 / B10): fino a 50.000 h (a 25 ° C)
- Alloggiamento in metallo, lenti e riflettore in policarbonato (PC)
- Luminous flux: up to 4,150 lm
- 5 anni di garanzia

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

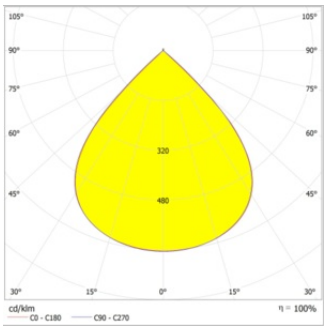
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	27,50 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	121,000 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	21
Distorsione armonica totale	15 %
Classe di sicurezza	II

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4150 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	80
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcm
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Ampiezza fascio luminoso	80 °
UGR longitudinal	< 16



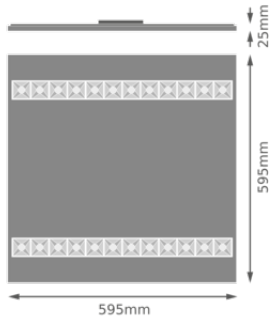
PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Altezza	29,00 mm
Peso prodotto	2150,00 g



PL LOUVER 600 V27.5W840U16

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	0…+40 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 2-Pole (L, N)
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	575 mm
Larghezza per il montaggio	575 mm
Profondità di incasso	50 mm
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	72000 h [1)]
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

SENSORE

Tipo di sensore	-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Temperatura di superficie limitata	No
Modulo LED sostituibile	dal consumatore finale

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

BEG subsidy	No

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16
PDF	Informazioni legali	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16
PDF	Informazioni legali	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT
LDT	File LDT (Eulumdat)	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854149634	Astuccio 1	645 mm x 52 mm x 645 mm	2533.00 g	21.63 dm^3
4099854149641	Cartone di spedizione 5	665 mm x 280 mm x 665 mm	13715.00 g	123.82 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DISCLAIMER

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.