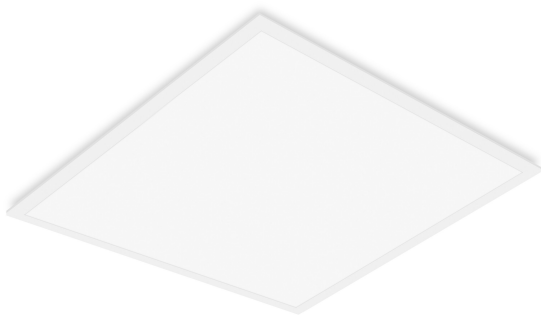


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL ECO UHLO 600 E 23W 840 U19

PANEL ECO UHLO 600 UGR -19 | Pannelli da incasso quadrati con basso abbagliamento, 600x600 mm



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza e foyer
- Corridoi
- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 600 x 600 mm

Vantaggi del prodotto

- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficacia del sistema di 175 lm/W
- Driver esterno per maggiore flessibilità e facilità di installazione

Caratteristiche del prodotto

- Lifetime (L70/B50): up to 72,000 h (at 25 °C)
- 5 anni di garanzia

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

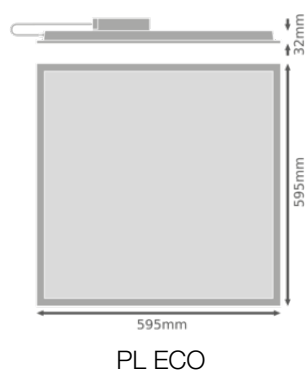
Potenza nominale	23,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50 Hz
Corrente nominale	110,000 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	12
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	21
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4025 lm
Efficienza luminosa	175 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
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	90 °
UGR longitudinal	< 19

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	1750,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	0...+40 °C
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
Replaceable light source	No

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





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



CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Temperatura di superficie limitata	No
------------------------------------	----

Modulo LED sostituibile	non sostituibile
-------------------------	------------------

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	PANEL ECO ULTRA HLO 600
	Informazioni legali	PL ECO UHLO 600
	Informazioni legali	PL ECO UHLO 600
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	PL ECO UHLO 600 E 23W 840 U19
	File LDT (Eulumdat)	PL ECO UHLO 600 E 23W 840 U19

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854325649	Astuccio 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	2105.00 g	13.93 dm³
4099854325656	Cartone di spedizione 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	13560.00 g	98.06 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.

DISCLAIMER

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