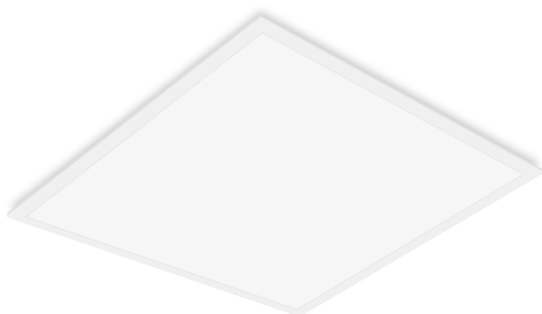


TEHNIČKI LIST PROIZVODA

PL ECO HLO 600 E 46W 840

PANEL ECO HLO 600 | Kvadratne ugradbene panel svjetiljke, 600 x 600 mm



Područje primjene

- Izravna zamjena za svjetiljke s fluo cijevima
- Uredi, konferencijske sobe
- Prostor recepcije i predvorja
- Hodnici
- Prikladno za ugradbene stropne sustave veličine rastera od 600 x 600 mm

Prednosti proizvoda

- Svjetlo bez treperenja zahvaljujući posebnoj elektroničkoj predspojnoj napravi
- Ušteda energije zahvaljujući visokoj učinkovitosti sustava: do 120 lm/W
- Vanjski driver za proširenu fleksibilnost i laku instalaciju

Karakteristike proizvoda

- Vijek trajanja (L70/B50): do 50.000 h (pri 25°C)
- 5-godišnje jamstvo

Tehnički podaci

Električni podaci

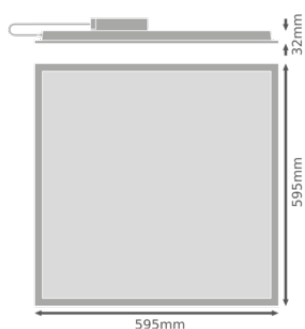
Nazivna snaga	46,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50 Hz
Nazivna struja	205,000 mA
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	12
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	21
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	II

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	5520 lm
Svjetlosna učinkovitost	120 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	< 5 sdcm
Mjera za treperenje (Pst LM)	<1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Distribucija svjetla	120 °

Dimenzije i težina

Duljina	595,00 mm
Širina	595,00 mm
Visina	32,00 mm
Težina proizvoda	1588,00 g



PL ECO

Materijali i boje

Boja proizvoda	Bijelo
Boja kućišta	Bijelo
Materijal tijela	Aluminij
Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	650 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	0...+40 °C
Vrsta priključka	Konektor bez vijaka, 2-polni (L, N)
Stupanj zaštite	IP20
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK02
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Ugradbena
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
Montažna duljina	575 mm
Širina montaže	575 mm
Dubina montaže	50 mm
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	35000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	35000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	15000 h

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











Upravljački uređaj

ECG - Izlazni napon	42 V
Izlazna struja	950 mA

Certifikati i standardi

Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Ne
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

PREUZMITE PODATKE

	Dokumenti i certifikati	Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	PL ECO 600 E 36W
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Pravne informacije	PL ECO HLO 600 E
	Pravne informacije	PL ECO HLO 600 E
	Pravne informacije	Safety Insert G11207793
	Pravne informacije	ECO PANEL
	Izjave o sukladnosti	PL ECO HLO
	Izjave o sukladnosti UKCA	UKCA_UK_DECLARATION Panel ECO HLO
	Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete	Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	PL ECO HLO 600 E 46W 840
	LDT datoteka (Eulumdat)	PL ECO HLO 600 E 46W 840

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854187636	Sklopiva kutija 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1943.00 g	13.93 dm ³
4099854187643	Pakiranje za dostavu 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12588.00 g	98.06 dm ³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više

pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.