

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

PL ECO 1200x300 E 36W 840

PANEL ECO 1200x300 | Panel svjetiljke projektirane za ugradbenu montažu, 1200 x 300 mm



Područje primjene

- Izravna zamjena za svjetiljke s fluo cijevima
- Uredi, konferencijske sobe
- Prostor recepcije i predvorja
- Hodnici
- Dostupno za veličinu rastera 600 x 1200 mm, 300 x 600 mm i 1200 x 300 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

- Vjek trajanja: do 50.000 h
- 3-godišnje jamstvo



Tehnički podaci

Električni podaci

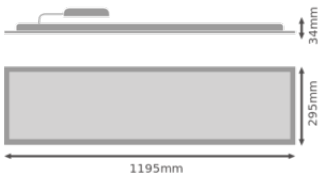
Nazivna snaga	36,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	765,000 mA
Uklopna struja	28.8 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	102 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	23
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	19
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	30
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	II
Način rada	Vanjski LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	3600 lm
Svjetlosna učinkovitost	100 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	1195,00 mm
Širina	295,00 mm
Visina	34,00 mm
Težina proizvoda	1500,00 g



PL ECO

Materijali i boje

Boja proizvoda	Bijelo
Boja kućišta	Bijelo
Materijal tijela	Aluminij Čelik
Materijal difuzora	Polikarbonat (PC)
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
Raspon temperature pri skladištenju	-20...+80 °C
Vrsta priključka	Konektor bez vijaka, 2-polni (L, N)
Stupanj zaštite	IP20/IP20
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK02
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Ugradbena
Mjesto montaže	Strop
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
Montažna duljina	1180 mm
Širina montaže	280 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⁾
Broj ciklusa paljenja/gašenja	50000

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	36...45 V
Izlazna struja	765 mA

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / UKCA / EAC
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

Sigurnosni savjet

- Sve električne priključke mora izvršiti kvalificirana osoba.
- Oprez, opasnost od strujnog udara.
- Nije moguće zamijeniti vanjski savitljivi kabel ili kabel za napajanje ove svjetiljke; ako je kabel oštećen, svjetiljku treba uništiti.

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	PL ECO
	Pravne informacije	PANEL ECO
	Pravne informacije	PL ECO
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Pravne informacije	Safety Insert G11207793
	Pravne informacije	ECO PANEL
	Izjave o sukladnosti	PL ECO
	Izjave o sukladnosti UKCA	PL ECO

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	PL ECO 1200X300 E 36W 840
	LDT datoteka (Eulumdat)	PL ECO 1200X300 E 36W 840

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854602986	Sklopiva kutija 1	1,260 mm x 39 mm x 304 mm	1989.00 g	14.94 dm ³
4099854602993	Pakiranje za dostavu 4	1,277 mm x 172 mm x 328 mm	8875.00 g	72.04 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.