



TEHNIČKI LIST PROIZVODA

PL ECO 600 E 36W 840

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



Područje primjene

- Izravna zamjena za svjetiljke s fluo cijevima
- Uredi, konferencijske sobe
- Prostor recepcije, predvorja, hodnici, dizala
- 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 učinkovitosti sustava od 100 lm/W
- Vanjski driver za proširenu fleksibilnost i laku instalaciju
- 3-godišnje jamstvo

Karakteristike proizvoda

- Vjek trajanja (L70/B50): do 50.000 h (pri 25°C)



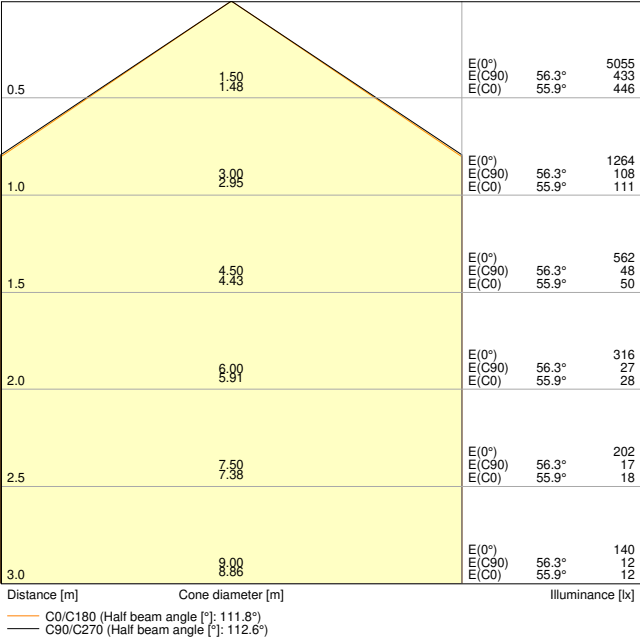
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

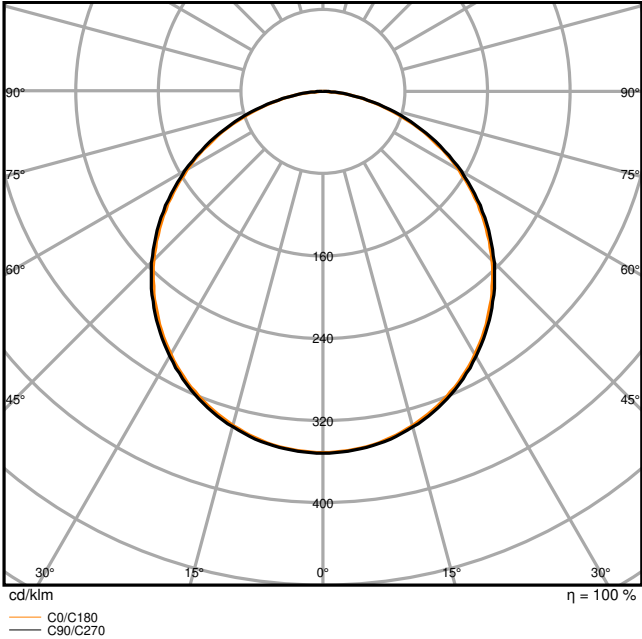
Nazivna snaga	36,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50 Hz
Nazivna struja	170,000 mA
Uklopna struja	0,17 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	600 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	12
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	13
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	21
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
Nisko treperenje	Da
Mjera za treperenje (Pst LM)	<1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62471	RG0
Distribucija svjetla	120 °



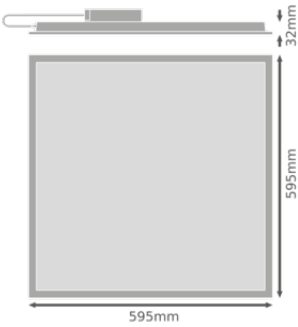
PL ECO 600 E 36W 840



PL ECO 600 E 36W 840

Dimenzije i težina

Duljina	595,00 mm
Širina	595,00 mm
Visina	32,00 mm
Težina proizvoda	1505,00 g



PL ECO

Materijali i boje

Boja proizvoda	Bijelo
Boja kućišta	Bijelo
Materijal tijela	Aluminij
Materijal difuzora	Polistiren (PS)
Površinski materijal koji emitira svjetlost	Polistiren
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	Terminal bez vijaka, 5-polni (L, N, PE, DA+, DA-)
Stupanj zaštite	IP40/IP20
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK02
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Ugradbena
Mjesto montaže	Strop
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
Montažna duljina	575 mm
Širina montaže	575 mm
Dubina montaže	50 mm
Podesive	Ne
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	30000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	35000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	10000 h
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	42 V
Izlazna struja	740 mA

ECG - Izlazna struja	< 5 %
ECG - Duljina	102,0 mm
ECG - Širina	40 mm
ECG - Visina	28,0 mm

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / UKCA / EAC / EPD
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Ne
Otporno na udarce loptom	Ne
EPD	LEDV-00038-V01.01-EN

OPREMA / PRIBOR

- Dostupan pribor za nekoliko opcija montaže
- Uključena vanjska predspojna naprava

PREUZMITE PODATKE

	Dokumenti i certifikati	Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	PL ECO 600
	Pravne informacije	LSI PL ECO 36W
	Pravne informacije	Legal insert PL ECO 36W
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Izjave o sukladnosti	CE Declaration PL ECO
	Izjave o sukladnosti UKCA	UKCA Declaration PL ECO
	EPD	EPD EN PANEL ECO

	Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete	Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	PL ECO 600 E 36W 840
	LDT datoteka (Eulumdat)	PL ECO 600 E 36W 840

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	UGR datoteka (UGR tablica)	PL ECO 600 E 36W 840
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	PL ECO 600 E 36W 840
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	PL ECO 600 E 36W 840

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854187254	Sklopiva kutija 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1860.00 g	13.93 dm ³
4099854187261	Pakiranje za dostavu 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12090.00 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.

Reference / Poveznice

– Za Jamstvo pogledajte www.ledvance.hr/jamstvo

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

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