

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT

PANEL LOUVER | PANEL SVJETILJKE



Područje primjene

- Izravna zamjena za svjetiljke s fluo cijevima
- Uredi, konferencijske sobe
- Prostor receptije, predvorja, hodnici, dizala
- Prikladno za ugradbene stropne sustave

Prednosti proizvoda

- UGR < 16 and homogenous light distribution
- Svjetlo bez treperenja zahvaljujući posebnoj elektroničkoj predspojnoj napravi
- Ušteda energije zahvaljujući učinkovitosti sustava do 150 lm/W
- Vanjski driver za proširenu fleksibilnost i laku instalaciju
- Dostupna crna ili bijela verzija kućišta

Karakteristike proizvoda

- Lifetime (L70/B50): up to 72,000 h (at 25 °C)
- Vjek trajanja (L80/B10): do 50.000 h (pri 25°C)
- Metalno kućište, polikarbonatne (PC) leće i odsijači
- Luminous flux: up to 4,150 lm
- 5-godišnje jamstvo

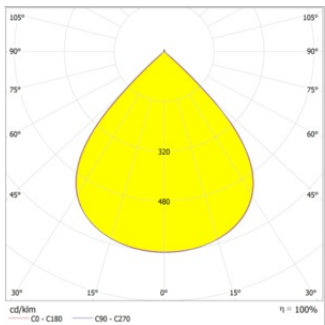
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	27,50 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	121,000 mA
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	13
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	21
Ukupno harmonijsko izobličenje	15 %
Stupanj zaštite	II

Fotometrijski podaci

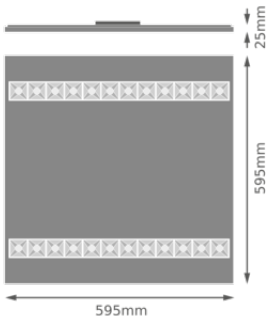
Svjetlosni tok	4150 lm
Svjetlosna učinkovitost	150 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	80
Standardna devijacija usklađenosti boja	3 sdcm
Svjetlosni intenzitet	-
Mjera za treperenje (Pst LM)	-
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	-
Distribucija svjetla	80 °
UGR	< 16



Dimenzije i težina

Duljina	595,00 mm
Širina	595,00 mm

Visina	29,00 mm
Težina proizvoda	2150,00 g



PL LOUVER 600 V27.5W840U16

Materijali i boje

Boja proizvoda	Bijelo
Boja kućišta	Bijelo
Materijal tijela	Čelik
Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	850 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	0...+40 °C
Vrsta priključka	Konektor, 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	72000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	50000 h

Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000
-------------------------------	--------

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)

Certifikati i standardi

Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Ne
LED modul zamjenjiv	Od strane krajnjeg potrošača

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	Safety instructions
	Pravne informacije	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16
	Pravne informacije	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Pravne informacije	ECO PANEL
	Izjave o sukladnosti	PL LOUVER
	Izjave o sukladnosti UKCA	Panel

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT
	LDT datoteka (Eulumdat)	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854149634	Sklopiva kutija 1	645 mm x 52 mm x 645 mm	2533.00 g	21.63 dm³
4099854149641	Pakiranje za dostavu 5	665 mm x 280 mm x 665 mm	13715.00 g	123.82 dm³

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.