

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

PL COMP 1200 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 | Pravokutne ugradbene panel svjetiljke s ograničenim bliještanjem, za stropne sustave 1200 x 300 mm



Područje primjene

- Izravna zamjena za svjetiljke s fluo cijevima
- Uredi, konferencijske sobe
- Prostor receptije, predvorja, hodnici, dizala
- Prikladno za ugradbene stropne sustave veličine rastera od 1200 x 300 mm

Prednosti proizvoda

- Dobro ograničenje bliještanja (UGR < 19)
- Svjetlo bez treperenja zahvaljujući posebnoj elektroničkoj predspojnoj napravi
- Ušteda energije zahvaljujući učinkovitosti sustava do 110 lm/W
- Vanjski driver s opcijском 3-polnom značajkom prolaznog ožičenja
- Dostupne varijante s DALI ECG-om
- 5-godišnje jamstvo

Karakteristike proizvoda

- Okvir od ekstrudiranog aluminija
- Polistirenski difuzor
- Vijek trajanja (L80/B10): do 50.000 h (pri 25°C)



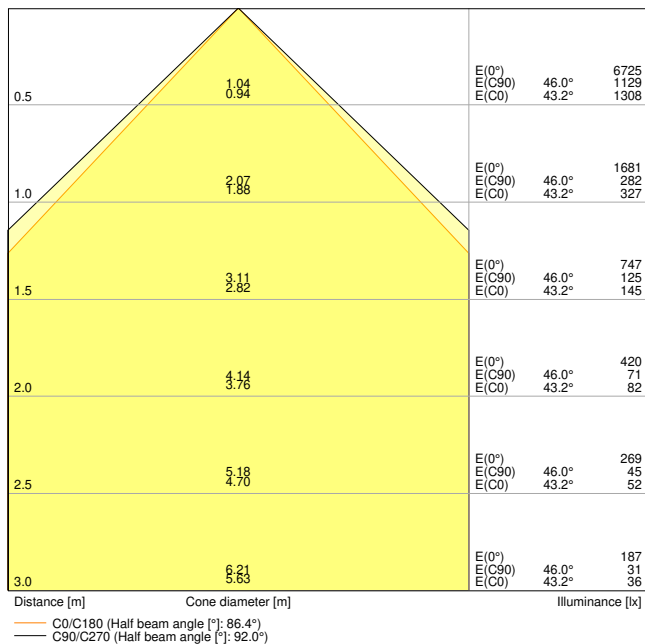
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

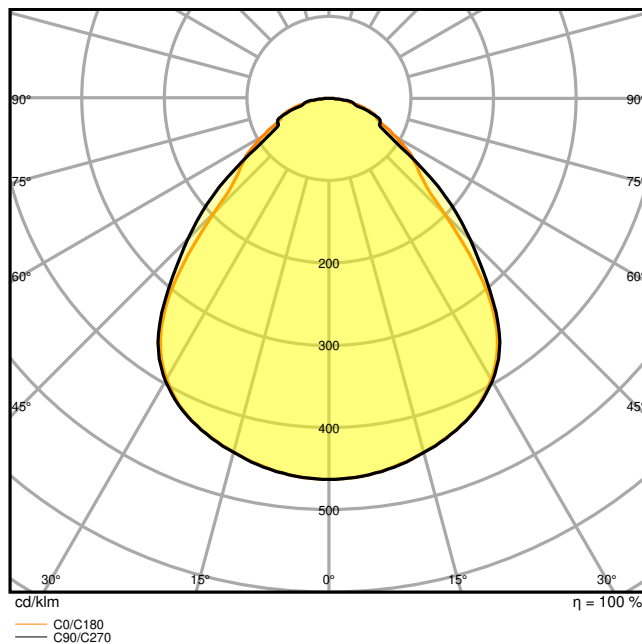
Nazivna snaga	33,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	150,000 mA
Uklopna struja	12,3 A
Vrijeme uklopne struje T_{h50}	52 μ s
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	61
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	52
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	78
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 10 %
Stupanj zaštite	II
Način rada	Vanjski LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	3630 lm
Svjetlosna učinkovitost	110 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	„Cool“ bijela
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤ 5 sdc _m
Nisko treperenje	Da
Mjera za treperenje (Pst LM)	< 1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Distribucija svjetla	90 °
UGR	< 19



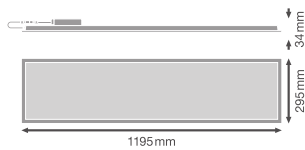
PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

Dimenzije i težina

Duljina	1195,00 mm
Širina	295,00 mm
Visina	34,00 mm
Težina proizvoda	1790,00 g



PL COMP1200 V

Materijali i boje

Boja proizvoda	White
Boja kućišta	Bijelo
Materijal tijela	Aluminum
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	-10...+45 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-20...+70 °C
Vrsta priključka	Konektor bez vijaka, 2-polni (L, N)
Stupanj zaštite	IP40/IP20
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK02
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Ugradbena/Ovjesna/Površinska
Mjesto montaže	Strop
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
Montažna duljina	1190 mm
Širina montaže	290 mm
Dubina montaže	50,0 mm
Podesive	Ne
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva
S izvorom svjetla	Da

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	70000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	40000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	50000

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

Upravljački uređaj








Izlazna struja	700 mA
ECG - Izlazna struja	< 7 %
ECG - Duljina	116.7 mm

ECG - Širina	49.9 mm
ECG - Visina	27 mm
Preporučena predspojna naprava	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Svetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Ne
Otporno na udarce loptom	Ne
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN



Opcijski pribor



Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 1200 X 300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952

OPREMA / PRIBOR

- Dostupan pribor za nekoliko opcija montaže
- Uključena sigurnosna sajla za svjetiljku
- Instalirani sigurnosni nosači
- Uključena vanjska predspojna naprava
- Za uporabu u kombinaciji sa zasebnom Protupaničnom priključnom kutijom
- Priključna kutija s 5-polnim terminalom za prolazno ožičenje dostupna zasebno za presjeke kabla do 2,5 mm²

PREUZMITE PODATKE

	Dokumenti i certifikati	Naziv dokumenta
	User Instruction	UI PL COMP 1200 V
	Legal information	LISO Insert PL COMP 1200 V
	Legal information	EM Insert PL COMP
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity PL COMP V
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
	Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete	Naziv dokumenta
	IES file (IES)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD file (DIALux)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	LDC typ cone	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	LDC typ polar	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

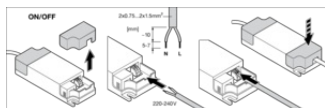
CAD/BIM datoteke	Naziv dokumenta
 BIM_Revit_3D	Panel Compact
 CAD_STEP_3D	PL COMP 1200x300

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854017209	Sklopiva kutija 1	1,260 mm x 39 mm x 304 mm	2279.00 g	14.94 dm ³
4099854017216	Pakiranje za dostavu 4	1,277 mm x 172 mm x 328 mm	10036.00 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.

DODATNE INFORMACIJE O KATALOGU



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.