

TERMÉKADATLAP

PL COMP 1200 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 | Téglalap alakú panel lámpatestek szinte káprázásmentes fénnel 1200 x 300 mm-es mennyezeti rendszerekhez



Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Irodák, konferenciatermek
- Recepciók, előcsarnokok, folyosók, felvonók
- Alkalmas 1200 x 300 mm-es ráccsal ellátott, süllyesztett mennyezeti rendszerekhez

Termék előnyök

- Kiváló káprázáscsökkentés (UGR < 19)
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- Energiamegtakarítás az akár 110 lm/W-os fényhasznosítással
- Külső előtét opcionális, 3 pólusú átmenő vezetékező funkcióval
- DALI elektronikus előtétrel kapható változatok
- 5 év garancia

Termék jellemzők

- Extrudált alumíniumkeret
- Polisztirol diffúzor
- Élettartam (L80/B10): akár 50 000 óra (25 °C-on)



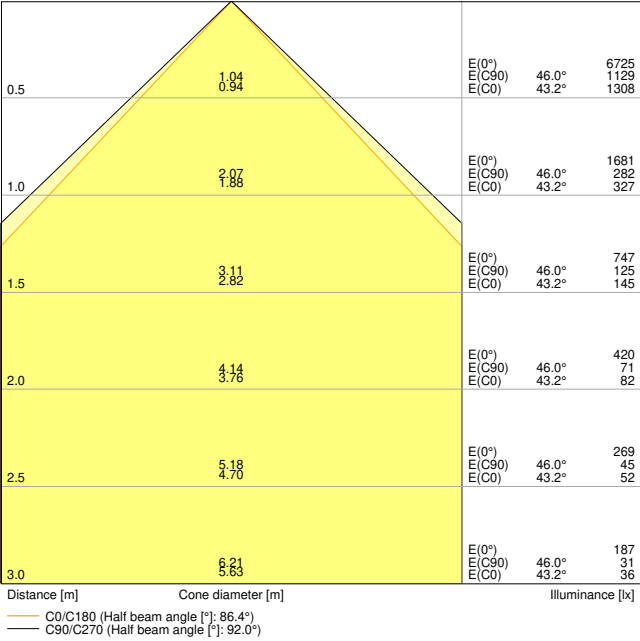
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

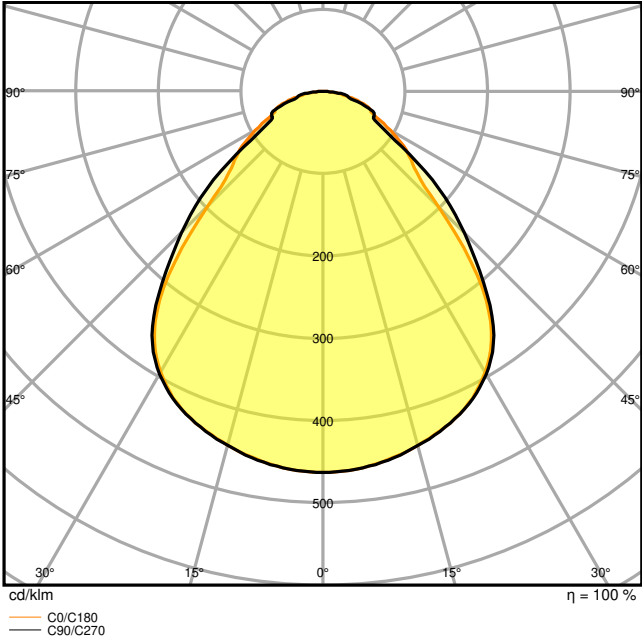
Névleges teljesítmény	33,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	150,000 mA
Bekapcsolási túláram	12,3 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	52 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	61
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	52
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	78
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 10 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Külső LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	3630 lm
Fényhasznosítás	110 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc _m
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	<1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	< 0.4
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	90 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	< 19



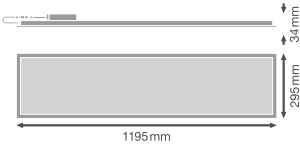
PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1195,00 mm
Szélesség	295,00 mm
Magasság	34,00 mm
Product weight	1790,00 g



PL COMP1200 V

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
RAL-szám [PIM]	RAL 9003
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polisztirol (PS)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polisztirol
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-10...+45 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+70 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes sorkapocs, 2 pólusú (L, N)
Védelem típusa	IP40/IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK02
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Süllyesztett/Függesztett/Felületi
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési hossz	1190 mm
Rögzítési szélesség	290 mm
Szerelési mélység	50,0 mm
Állítható	Nem
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	70000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	50000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	40000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000

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

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	700 mA
------------------------------	--------

ECG - Kimeneti impulzusáram	< 7 %
ECG - Length [PIM]	116.7 mm
ECG - Szélesség	49.9 mm
ECG - Magasság	27 mm
Ajánlott előtét	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

VÉSZVILÁGÍTÁS

Type of Emergency Lighting (EL)	Opcionális EL egység (akkumulátor és vezérlő) decentralizált működéshez külön kapható
---------------------------------	---

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00008-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	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

Termékkép	Terméknév	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 1200 X 300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952

berendezés_tartozékok

- Tartozékok többféle szerelési lehetőséghez
- A lámpatest rögzítéséhez szükséges biztonsági kötél mellékelve
- Biztonsági rögzítők előreszerelve
- Külső előtét mellékelve
- Használható külön Emergency Conversion Boxszal
- Kötődoboz 3 vagy 5 pólusú terminálblokkal átmenő vezetékezéshez, akár 3 x 2,5 mm² kábel-keresztmetszettel

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI PL COMP 1200 V
	Jogi információk	LISO Insert PL COMP 1200 V
	Jogi információk	EM Insert PL COMP
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE Declaration of Conformity PL COMP V
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
	Tanúsítványok	PL COMP
	EPD-védelem	EPD EN PANEL COMPACT DALI

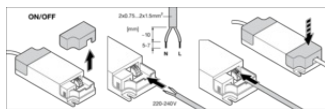
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT-fájl (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD-fájl (DIALux)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19
	ROLF-fájl (RELUX)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19
	UGR-fájl (UGR-tábla)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 1200x300

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854017209	Hajtogatott doboz 1	1,260 mm x 39 mm x 304 mm	2279.00 g	14.94 dm ³
4099854017216	Shipping box 4	1,277 mm x 172 mm x 328 mm	10036.00 g	72.04 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.