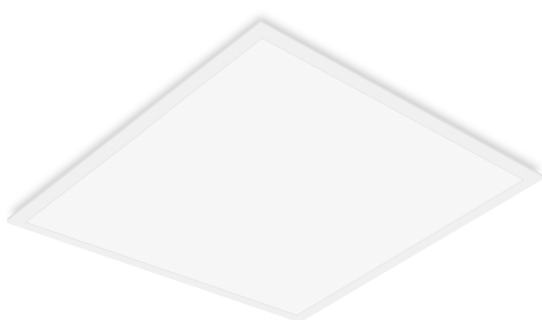


TERMÉKADATLAP

PL COMP 600 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 600 UGR<19 | Négyyszögletes panel lámpatest szinte káprázásmentes fénnel 600 x 600 mm-es mennyezeti rendszerekhez



Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Irodák, konferenciatermek
- Recepciók területek, előcsarnokok, folyosók, felvonók
- Alkalmas 600 x 600 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 előtét kapható változatok
- 5 év garancia

Termék jellemzők

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



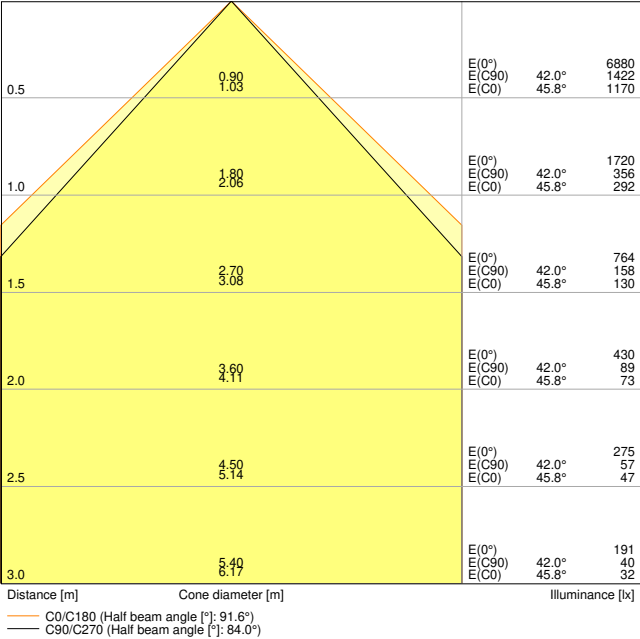
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

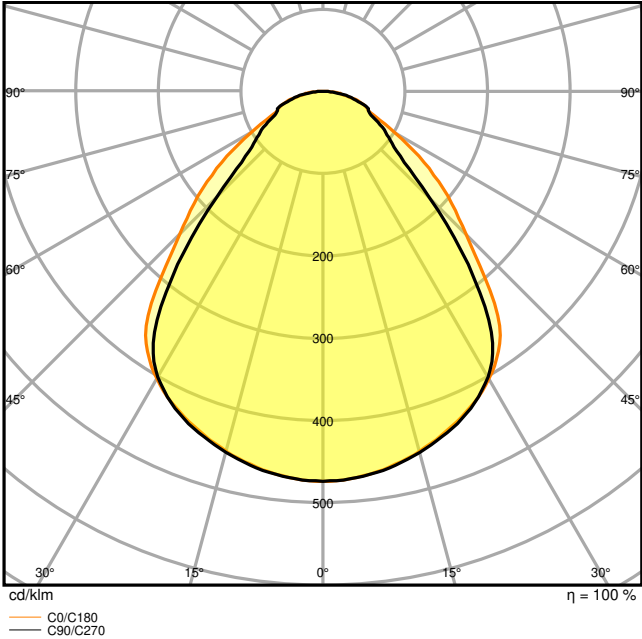
Névleges teljesítmény	33,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	150,000 mA
Bekapcsolási túláram	12,3 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	52 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	61
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	48
Lámpatestek max. száma megszakítás 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



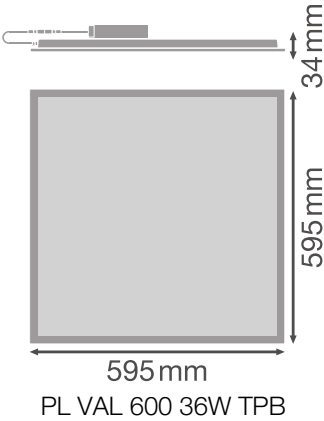
PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	595,00 mm
Szélesség	595,00 mm
Magasság	32,00 mm
Product weight	1790,00 g



PL VAL 600 36W TPB

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
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	575 mm
Rögzítési szélesség	575 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	44 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
Teljesítmény vészvilágítási üzemmódban	5 W
Fényáram vészvilágítási üzemmódban	400 lm

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
	DR DALI - P - 44/220-240/1050	4058075779723
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914

Termékkép	Terméknév	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010

berendezés_tartozékok

- Tartozékok többféle szerelési lehetőséghez
- A lámpatest rögzítéséhez szükséges biztonsági kötél mellékelve
- Biztonsági rögzítők előreszerelve
- Külső előtét mellékelve
- Használható külön Emergency Conversion Boxszal

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Jogi információk	LISO Insert PL COMP 600 V
	Jogi információk	EM Insert PL COMP
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE Declaration of Conformity PL COMP V
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
	Tanúsítványok	PL COMP

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT-fájl (Eulumdat)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD-fájl (DIALux)	PL COMP 600 V 33W 840
	ROLF-fájl (RELUX)	PL COMP 600 V 33W 840 U19
	UGR-fájl (UGR-tábla)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

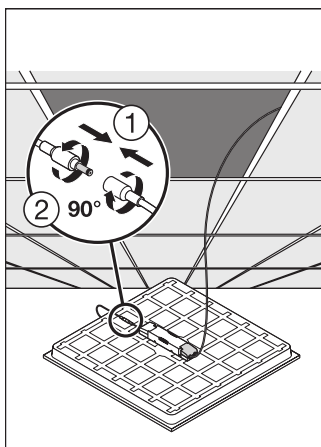
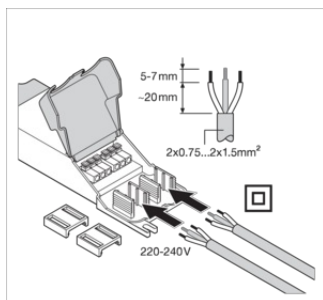
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 600

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854017223	Hajtogatott doboz 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2220.00 g	14.75 dm³
4099854017230	Shipping box 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9790.00 g	69.73 dm³

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

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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