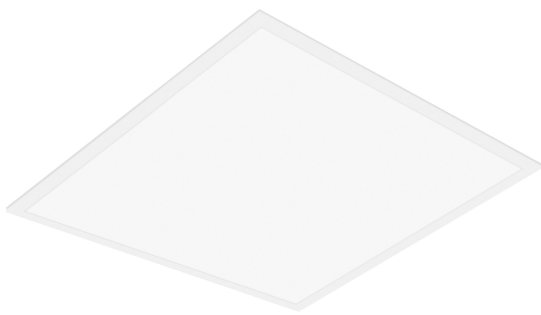


# TERMÉKADATLAP

## PL COMP 600 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 600 UGR<19 | Négyzetletes 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

### Termékelőnyök

- Kiváló káprázáscsökkentés ( $UGR \leq 19$ )
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- Energiamegtakarítás az akár 110 lm/W-os fényhasznosítással
- Külső előtét a sokoldalúbb és egyszerű beépíthetőségért
- DALI elektronikus előtéttel kapható változatok
- 5 év garancia

### Termékjellemzők

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



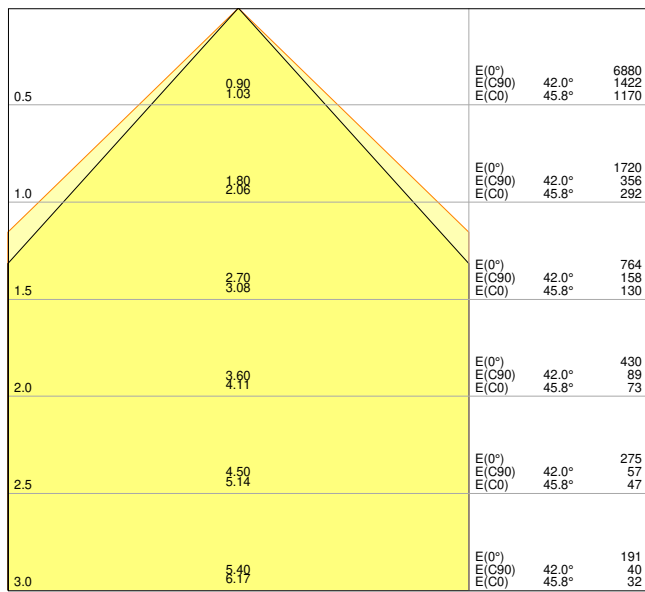
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

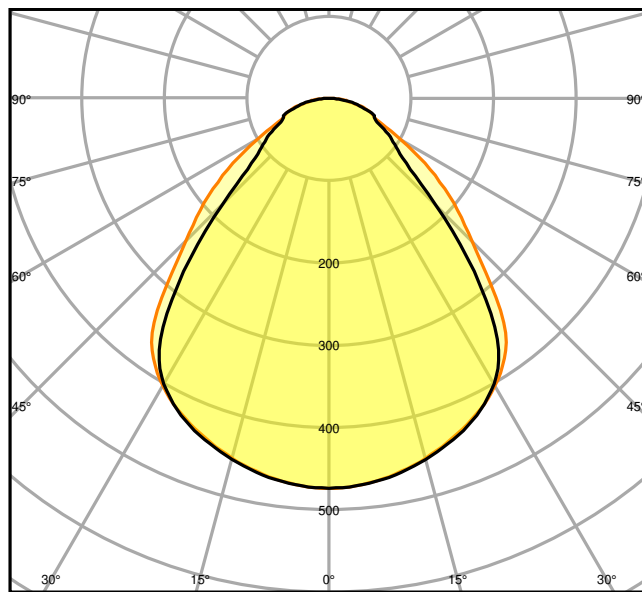
Névleges teljesítmény	33,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	150,000 mA
Bekapcsolási túláram	12,3 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	52 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	61
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	61
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	78
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 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	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Villogásmentes	lgen
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



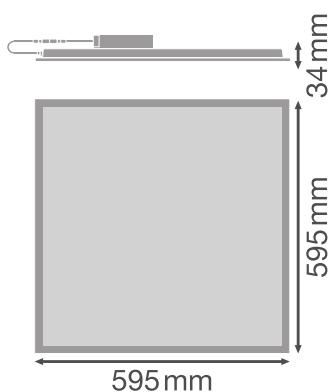
LDC typ cone



LDC typ polar

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	595.00 mm
Szélesség	595.00 mm
Magasság	32.00 mm
Product weight	1790,00 g



## ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Acél
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
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
Fényforrással	Igen

## Élettartam

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

## 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

Teljesítmény vészvilágítási üzemmódban	5 W
Fényáram vészvilágítási üzemmódban	400 lm









## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documents
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	ROLF file (RELUX)

## LETÖLTÉSEK



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)



Packaging insert



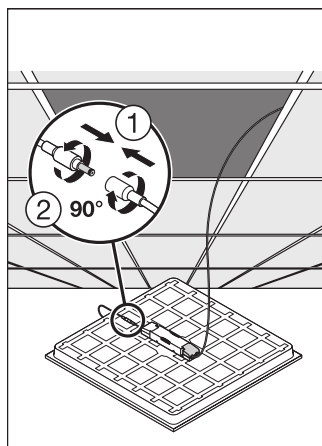
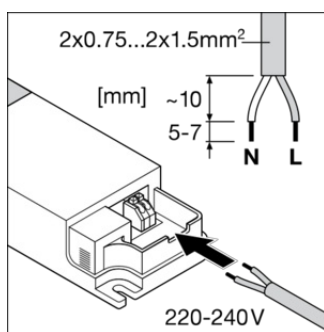
Packaging insert

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4099854017223	Hajtogatott doboz 1	37 mm x 600 mm x 660 mm	2154.00 g	14.65 dm <sup>3</sup>
4099854017230	Shipping box 4	680 mm x 168 mm x 625 mm	9546.00 g	71.40 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/guarantee)

**FELELŐSSÉGKIZÁRÓ NYILATKOZAT**

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