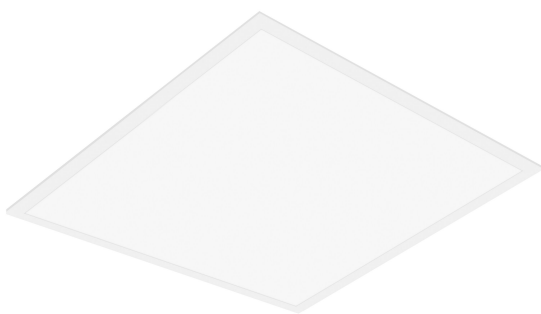


# TERMÉKADATLAP

## PL ECO 600 E 36W 830 U19

PANEL ECO 600 UGR<19 | Négyzetes, süllyesztett panel lámpatestek, szinte káprázás nélküli fénnel, 600 x 600 mm



### Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Irodák, konferenciatermek
- Recepciók, előcsarnokok, folyosók, felvonók
- Alkalmas 600 x 600 mm-es ráccsal ellátott, süllyesztett mennyezeti rendszerekhez

### Termékelőnyök

- Kiváló káprázáscsökkentés (UGR < 19)
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- Energiamegtakarítás az akár 100 lm/W-os fényhasznosítással
- Külső előtét a sokoldalúbb és egyszerű beépíthetőségért
- 3 év garancia

### Termékjellemzők

- Élettartam (L70/B50): akár 50 000 óra (25 °C-on)



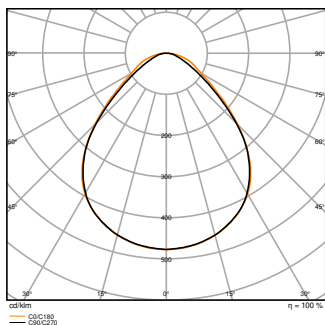
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	36,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges áram	170,000 mA
Bekapcsolási túláram	0,17 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	600 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	12
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	13
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	21
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Külső LED-előtét

## Fotometriai adatok

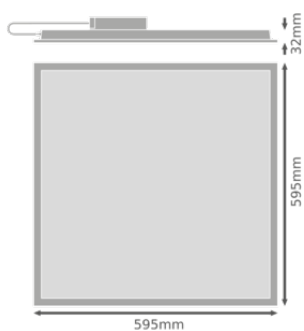
Fényáram	3600 lm
Fényhasznosítás	100 lm/W
Színhőmérséklet	3000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdc <sub>m</sub>
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	<1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	< 0.4
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	90 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	< 19



PL ECO 600 E 36W 830 U19

## MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	595,00 mm
Szélesség	595,00 mm
Magasság	32,00 mm
Product weight	1585,00 g



PL ECO

## 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	0...+40 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál, 5 pólusú (L, N, PE, DA+, DA-)
Védelem típusa	IP40/IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK02
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Recessed
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési hossz	575 mm
Rögzítési szélesség	575 mm
Szerelési mélység	50 mm
Állítható	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
Fényforrással	Igen

## Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L80/B10 25 °C-on	30000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L90/B10 25 °C-on	10000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000

<sup>1)</sup> 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	770 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 5 %
ECG - Length [PIM]	102,0 mm
ECG - Szélesség	40 mm
ECG - Magasság	28,0 mm

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK







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




Ütésbiztos	Nem
------------	-----

## berendezés\_tartozékok

- Tartozékok többféle szerelési lehetőséghez
- Külső előtét mellékelve

## LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	User Instruction	PL ECO 600
	Legal information	LSI PL ECO 36W
	Legal information	Legal insert PL ECO 36W
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration PL ECO
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration PL ECO

	Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
	IES file (IES)	PL ECO 600 E 36W 830 U19
	LDT file (Eulumdat)	PL ECO 600 E 36W 830 U19
	LDC typ polar	PL ECO 600 E 36W 830 U19

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854187292	Hajtogatott doboz 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1940.00 g	13.93 dm <sup>3</sup>
4099854187308	Shipping box 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12570.00 g	98.06 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.

---

## Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

---

## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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