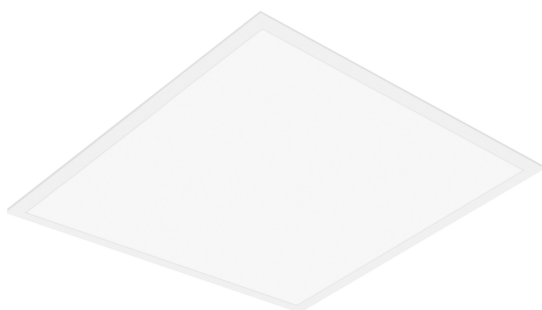


TERMÉKADATLAP

PL ECO 600 E 36W 840

PANEL ECO 600 | Négyzetletes, süllyesztett panel lámpatestek, 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

- 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

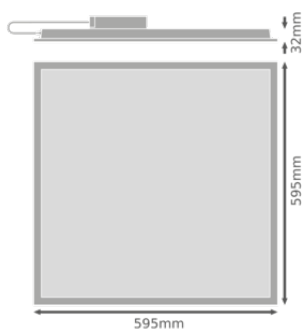
BEKÖTÉSI ADATOK

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 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	12
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	13
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	21
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Külső LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	3600 lm
Fényhasznosítás	100 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdcm
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	120 °

Hossz	595,00 mm
Szélesség	595,00 mm
Magasság	32,00 mm
Product weight	1505,00 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
Fényforrással	Igen

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	30000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	35000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	10000 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	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
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

berendezés_tartozékok

- Tartozékok többféle szerelési lehetőséghez
- Külső előtét mellékelve

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	PL ECO 600
	Jogi információk	LSI PL ECO 36W
	Jogi információk	Legal insert PL ECO 36W
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE Declaration PL ECO
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA Declaration PL ECO

	Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	PL ECO 600 E 36W 840
	LDT-fájl (Eulumdat)	PL ECO 600 E 36W 840
	UGR-fájl (UGR-tábla)	PL ECO 600 E 36W 840
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	PL ECO 600 E 36W 840
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	PL ECO 600 E 36W 840

Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
---	---------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854187254	Hajtogatott doboz 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1860.00 g	13.93 dm ³
4099854187261	Shipping box 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12090.00 g	98.06 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.

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.