

# TERMÉKADATLAP

## PL ECO 1200x300 E HLO 40W 840 U19

PANEL ECO HLO 1200x300 UGR-19 | Süllyesztett beépítésre tervezett panel lámpatestek, káprázáscsökkentéssel 1200 x 300 mm



### Alkalmazási területek

- Kompakt fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Irodák, konferenciatermek
- Recepciók területek és előcsarnokok
- Folyosók
- 600 x 1200 mm, 300 x 600 mm és 1200 x 300 mm rácsméretekhez kapható

### Termékelőnyök

- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- Energiamegtakarítás az akár 120 lm/W-os fényhasznosítással
- Külső előtét a sokoldalúbb és egyszerű beépíthetőségért
- Kiváló káprázáscsökkentés (UGR < 19)

### Termékjellemzők

- Élettartam: akár 50 000 óra
- 5 év garancia



## Műszaki adatok

## BEKÖTÉSI ADATOK

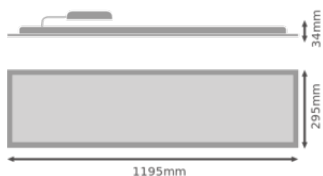
Névleges teljesítmény	40,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	875,000 mA
Bekapcsolási túláram	30.4 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	102 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	22
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	18
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	28
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Külső LED-előtét

## Fotometriai adatok

Fényáram	4800 lm
Fényhasznosítás	120 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdcM
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

## MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1195,00 mm
Szélesség	295,00 mm
Magasság	34,00 mm
Product weight	1570,00 g



PL ECO

## ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Alumínium Acél
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
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 sorkapocs, 2 pólusú (L, N)
Védelem típusa	IP20/IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK02
Szabályozható fényerejű	Nem
Szerelési típus	Süllyesztett
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési hossz	1180 mm
Rögzítési szélesség	280 mm
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

## Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L80/B10 25 °C-on	35000 h <sup>1)</sup>
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 feszültség	36...45 V
ECG - Névleges kimeneti áram	875 mA










## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK


Szabványok	CE / CB / UKCA / EAC
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

## Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- A lámpatest külső rugalmas kábele vagy vezetéke nem cserélhető. Ha a vezeték megsérül, a lámpatestet meg kell semmisíteni.

## LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	PL ECO HLO
	Jogi információk	PANEL ECO HLO
	Jogi információk	PL ECO
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Jogi információk	Safety Insert G11207793
	Jogi információk	ECO PANEL
	Megfelelőségi nyilatkozatok	PL ECO
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	PL ECO
	Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	PL ECO HLO 1200X300 E 40W 840 U19

Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 LDT-fájl (Eulumdat)	PL ECO HLO 1200X300 E 40W 840 U19

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854603280	Hajtogatott doboz 1	1,260 mm x 39 mm x 304 mm	2059.00 g	14.94 dm <sup>3</sup>
4099854603297	Shipping box 4	1,277 mm x 172 mm x 328 mm	9155.00 g	72.04 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.

## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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