

# TERMÉKADATLAP

## Planon Frameless 1200x100mm 30W 830 White

PLANON™ Frameless | Keret nélküli panel lámpatestek fali és mennyezeti szereléshez

### Alkalmazási területek

- Beltéri alkalmazási területek
- Díszvilágítás otthon
- Fali és mennyezeti felületi szerelés
- Irodák
- Nappalik



### Termékelőnyök

- Homogén fényeloszlás
- Egyszerű és gyors beépíthetőség
- Vékony és elegáns dizájn

### Termékjellemzők

- Mennyezeti lámpatest fejlett LED-technológiával
- Alumíniumház, matt PMMA diffúzor
- Színhőmérséklet: 3000 K
- Négyzet, téglalap és kör alakban kapható



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

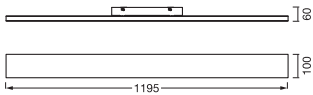
Névleges teljesítmény	35,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	150,000 mA
Bekapcsolási túláram	0,15 A
Beáramló áram ideje T <sub>h50</sub>	380 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	23
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	23
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	36
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Hálózati feszültség

Fotometriai adatok

Fényáram	2500 lm
Benne lévő fényforrások teljes fényárama	3300 lm
Fényhasznosítás	83 lm/W
Színhőmérséklet	3000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc <sub>m</sub>
Villogás mértékegysége (Pst LM)	< 1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	< 0.4
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Sugárzási szög	120 °

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1195,00 mm
Szélesség	100,00 mm
Magasság	60,00 mm
Product weight	1850,00 g



PLANON FRAMELESS 1200X100  
35W 830

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polisztirol (PS)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C

ALKALMAZÁS ÉS SZEREELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
Csatlakozás típusa	Terminál, 2 pólusú (L, N)
Védelem típusa	IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK02
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	25000 h <sup>1)</sup>
-----------------------------	-----------------------

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)




TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / UKCA
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- A lámpatestek nem burkolhatók hőszigetelő anyaggal.
- Ellenőrizze, hogy a falmennyezet alkalmas-e a beépítésre. Ha bizonytalan, kérje szakember tanácsát.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	PLANON FRAMELESS 830
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DECOR LUM PLANON
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DECOR LUM PLANON

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854291081	Hajtogatott doboz 1	67 mm x 1,204 mm x 108 mm	2088.00 g	8.71 dm <sup>3</sup>
4099854291098	Shipping box 4	1,218 mm x 282 mm x 130 mm	9305.00 g	44.65 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.