

# TERMÉKADATLAP

## PANEL 4IN1 1200 32 W 3000 K UGR19

PANEL 4IN1 300 x 1200 UGR19 | Téglatest alakú 300 x1200 mm-es süllyesztett panel lámpatestek, UGR19



### Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Irodák, iskolák
- Általános beltéri világítás
- Folyosók, bejáratok
- Üzlettér-megvilágítás

### Termékelőnyök

- Homogén fényeloszlás
- A termékcsalád teljes körű megvilágítási megoldást kínál különböző alkalmazásokhoz
- Kiváló káprázáscsökkentés (UGR < 19)
- Akár 50%-os energiamegtakarítás a hagyományos T5 típusú szabadonsugárzó lámpatestekhez képest
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- 5 év garancia

### Termékjellemzők

- Elérhető méretek: 600 x 600 és 300 x 1200
- Fényáram: 3600 lm
- Fényhasznosítás: akár 112 lm/W
- Az IEC 60695-2-12 szabvány szerint végzett izzóhuzalozás vizsgálat: 650 °C
- Élettartam (L70/B50): akár 50 000 óra

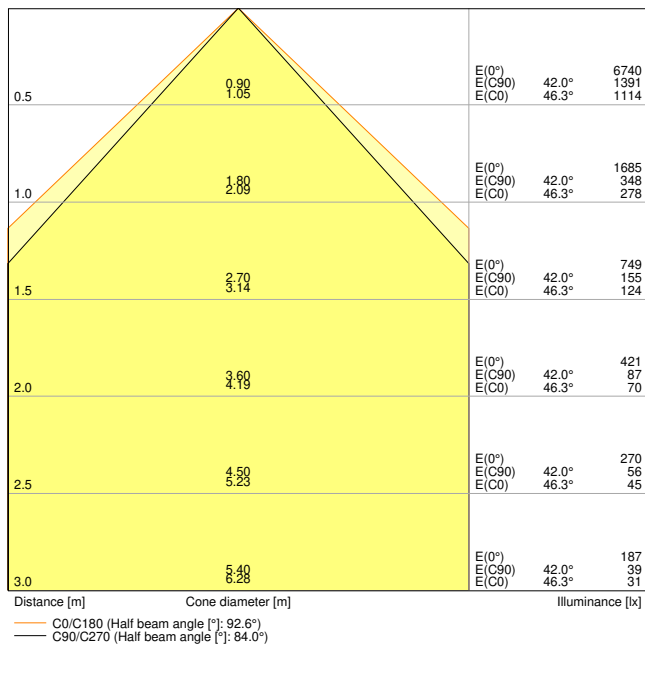
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

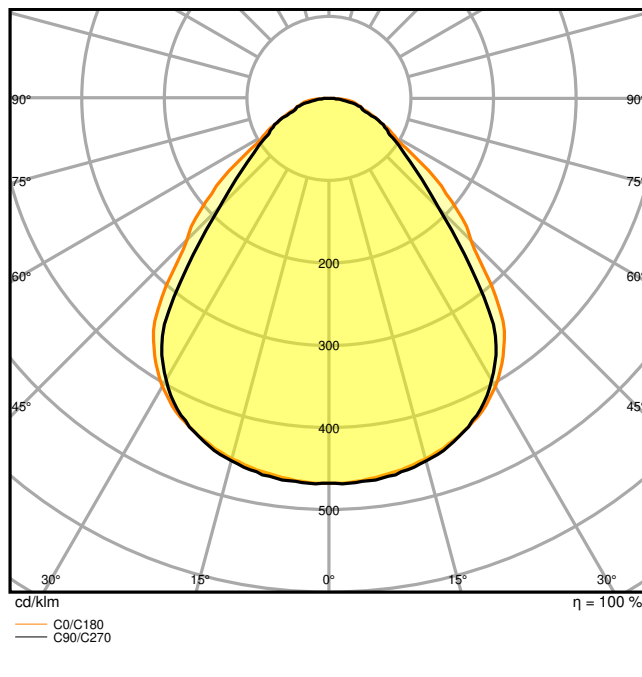
Névleges teljesítmény	32,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	143,000 mA
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	300 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	15
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	15
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	25
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 15 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

Fényáram	3600 lm
Fényhasznosítás	112 lm/W
Színhőmérséklet	3000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	5 sdc
Fényerősség	-
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	90 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	< 19



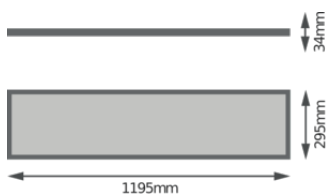
LDC typ cone



LDC typ polar

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1195,00 mm
Szélesség	295,00 mm
Magasság	34,00 mm
Product weight	2900,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

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

Higanytartalom	0.0 mg
----------------	--------

## ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-10...+50 °C
Csatlakozás típusa	Terminál, 3 pólusú (L, N, PE)
Védelem típusa	IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK02
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Süllyesztett/Függesztett/Felületi
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
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	44000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L90/B10 25 °C-on	36000 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)



## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / REACH / RoHS
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem


## TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Fényforrások száma	-
--------------------	---

## LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

Fénymérési és világítástervezési fájlok	
	IES file (IES)

## Fénymérési és világítástervezési fájlok



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075699724	Hajtogatott doboz 1	302 mm x 42 mm x 1,238 mm	2840.00 g	15.70 dm <sup>3</sup>
4058075699731	Shipping box 4	1,253 mm x 184 mm x 330 mm	12747.00 g	76.08 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.

## FELELŐSSÉ GKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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