

TERMÉKADATLAP

PANEL 4IN1 1200 32 W 4000 K

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



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
- 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 izzóhuzalos vizsgálat: 650 °C
- Élettartam (L70/B50): 50 000 óra (25 °C-on)

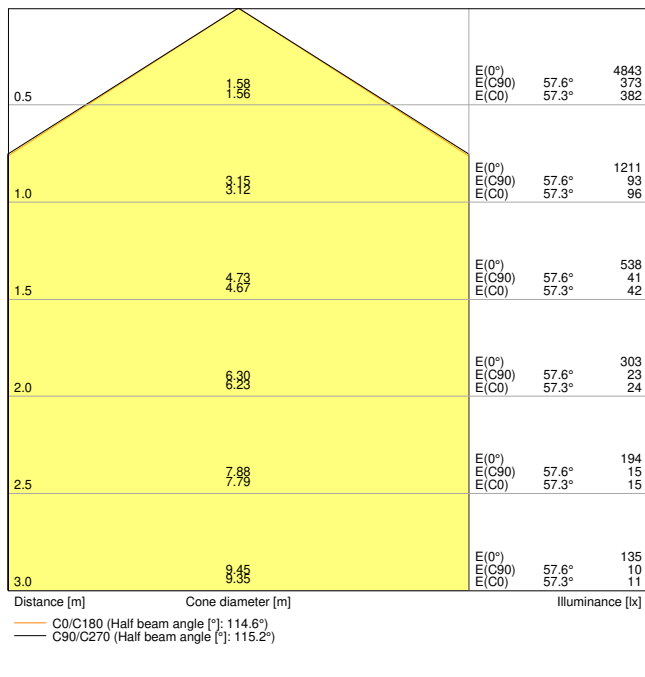
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

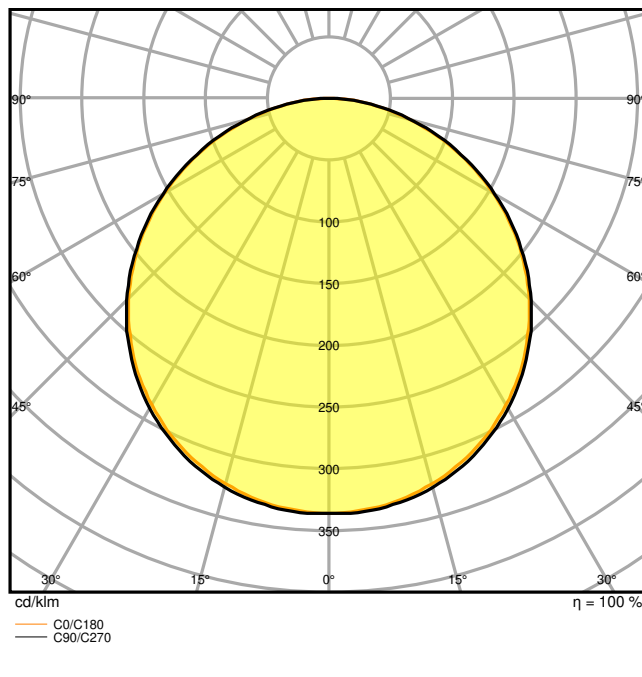
Névleges teljesítmény	32,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	143,000 mA
Beáramló áram ideje T_{h50}	300 μ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	15
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	15
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	25
Teljesítménytényező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

Fotometriai adatok

Fényáram	3600 lm
Fényhasznosítás	112 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
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	120 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	< 25



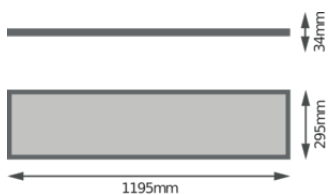
LDC typ cone



LDC typ polar

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1195,00 mm
Szélesség	295,00 mm
Magasság	34,00 mm
Product weight	2600,00 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 ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	44000 h ¹⁾
Élettartam L90/B10 25 °C-on	36000 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)



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
4058075699687	Hajtogatott doboz 1	302 mm x 42 mm x 1,238 mm	2540.00 g	15.70 dm ³
4058075699694	Shipping box 4	1,253 mm x 184 mm x 330 mm	11547.00 g	76.08 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.

FELELŐSSÉGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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