

TERMÉKADATLAP

PANEL 4IN1 1200 32 W 4000 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 izzóhuzalos vizsgálat: 650 °C
- Élettartam (L70/B50): akár 50 000 óra

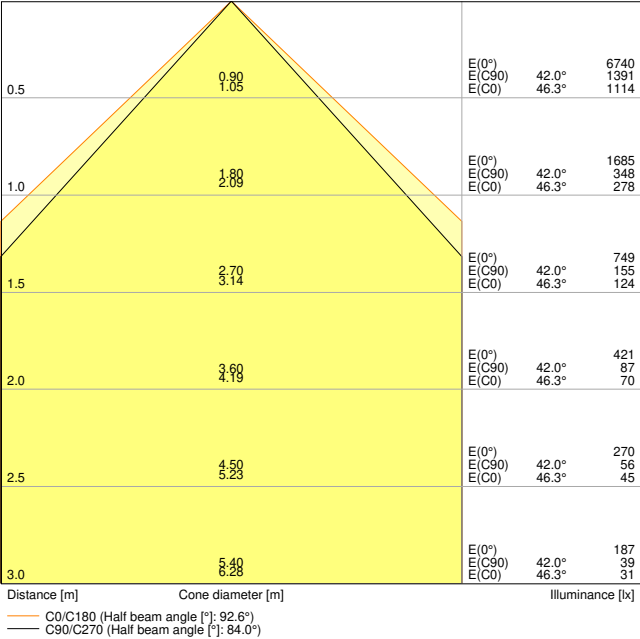
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

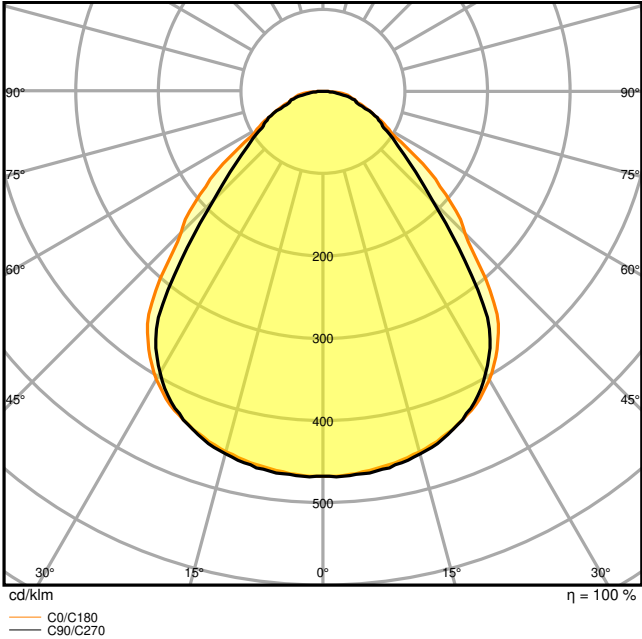
Névleges teljesítmény	32,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	143,000 mA
Beáramló áram ideje T _{h50}	300 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	15
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	15
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	25
Teljesítménytényező (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 _m
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



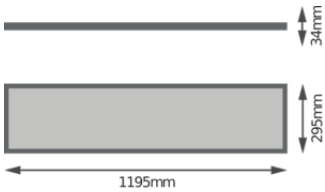
PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE



PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE

MÉRETEK ÉS SÚLY

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



PANEL 4IN1 1200 32W WT EUE

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
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

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
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	PANEL 4IN1 EUE
	Kiegészítő műszaki információk	PANEL 4IN1 EUE
	Jogi információk	PANEL 4IN1 EUE
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	PANEL 4IN1 32W WT EUE
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	PANEL 4IN1 1200 32W 840 UGR19 WTEUE
	LDT-fájl (Eulumdat)	PANEL 4IN1 1200 32W 840 UGR19 WTEUE
	UGR-fájl (UGR-tábla)	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075699748	Hajtogatott doboz 1	302 mm x 42 mm x 1,238 mm	2840.00 g	15.70 dm³
4058075699755	Shipping box 4	1,253 mm x 184 mm x 330 mm	12747.00 g	76.08 dm³

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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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