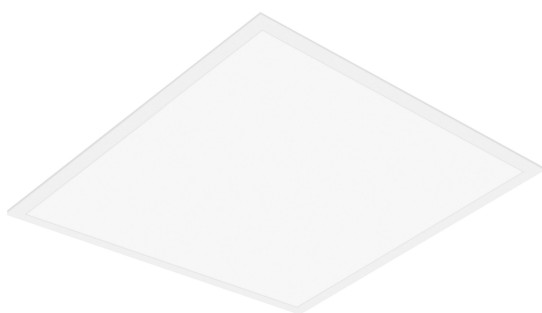


TERMÉKADATLAP

PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE 600 UGR < 19 TPA | Négyzetletes, süllyesztett panel lámpatestek TP(A) besorolású diffúzorral, szinte káprázás nélküli fénnel, 600 x 600 mm



Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Irodák, konferenciatermek
- Recepciók, előcsarnokok, folyosók, felvonók
- Alkalmas 600 x 600 mm-es ráccsal ellátott, süllyesztett mennyezeti rendszerekhez

Termékelőnyök

- Energiamegtakarítás az akár 110 lm/W-os fényhasznosítással
- Rugalmas alkalmazás a TP (A) névleges diffúzornak köszönhetően (az Egyesült Királyság piacán)
- Kiváló káprázáscsökkentés (UGR < 19)
- DALI elektronikus előtétrel kapható változatok
- Vészvilágítás a LEDVANCE Emergency Conversion Box átalakítóval lehetséges
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- Külső előtét a sokoldalúbb és egyszerű beépíthetőségért
- A sima felületű diffúzornak köszönhetően könnyen tisztítható
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Extrudált alumíniumkeret



- Polikarbonát diffúzor (TP (A) besorolású)
- Élettartam (L80/B10): akár 50 000 óra (25 °C-on)

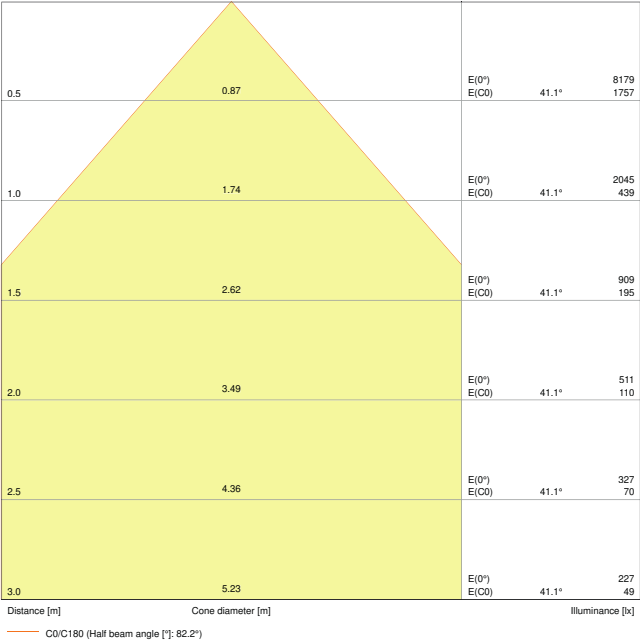
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

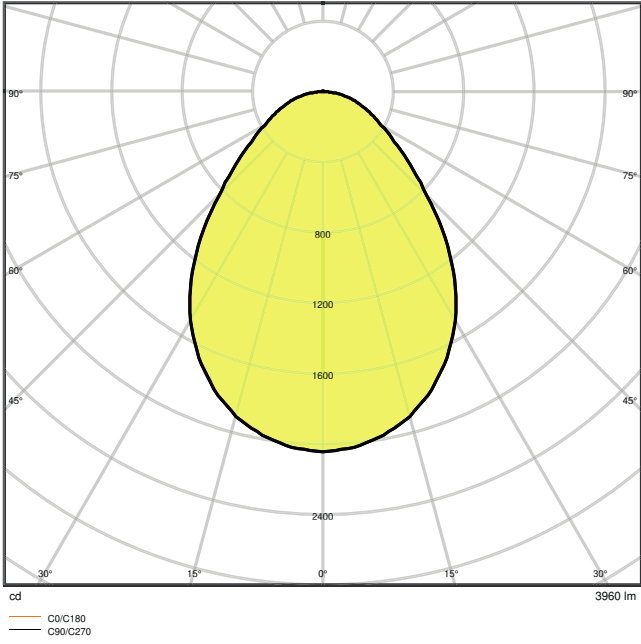
Névleges teljesítmény	36,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	170,000 mA
Bekapcsolási túláram	23 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	200 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	19
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	19
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	30
Teljesítménytényező (λ)	≥0,95
Teljes harmonikus torzítás	≤ 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Külső LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	3960 lm
Fényhasznosítás	110 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	5 sdcm
Fényerősség	-
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	90 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	< 19



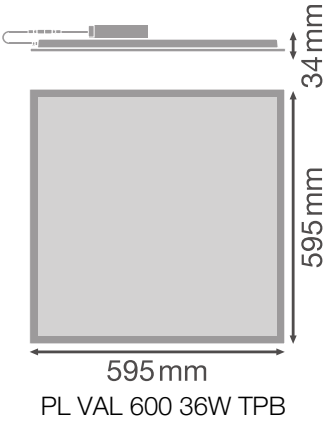
PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA LEDV



PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA LEDV

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	595,00 mm
Szélesség	595,00 mm
Magasság	34,00 mm
Product weight	1800,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Acél
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-10...+45 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál
Védelem típusa	IP40
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK02
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Süllyesztett/Függesztett/Felületi
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési hossz	580 mm
Rögzítési szélesség	580 mm
Szerelési mélység	50,0 mm
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	50000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	50000 h
Kapcsolási ciklusok száma	25000

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 / CB
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 / 625 Suspension Kit	4058075108868
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

berendezés_tartozékok

- Tartozékok többféle szerelési lehetőséghez
- Külső előtét mellékelve
- Nem használható vészvilágító-dobozzal

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	PANEL
	Jogi információk	LSI PL PFM AND VAL
	Jogi információk	Legal Insert
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EU Declaration of conformity
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	PANEL 600
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA
	LDT-fájl (Eulumdat)	PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA
	ULD-fájl (DIALux)	PL PFM 600
	ROLF-fájl (RELUX)	PL PFM 600
	UGR-fájl (UGR-tábla)	PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA LEDV
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA LEDV
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA LEDV
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	PL PFM Gen3
	CAD STEP 3D	PL PFM 600 TPA

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075384309	Hajtogatott doboz 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192.00 g	15.60 dm³

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075384316	Shipping box 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015.00 g	76.96 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.

Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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