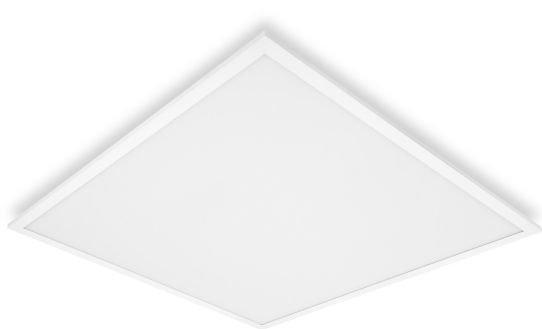


TERMÉKADATLAP

PL PFM 600 36 W 3000 K UGR19

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | Szerszám nélkül beépíthető, négyszögletes süllyesztett panel lámpatestek szinte káprázásmentes fénnel 600 x 600 mm-es mennyezeti rendszerekhez



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Szerszám nélküli beépítés a nyomógombos csatlakozó segítségével
- Átmenő kábelezés lehetséges a mellékelt csatlakozódobozzal
- Energiamegtakarítás az akár 120 lm/W-os fényhasznosítással
- Kiváló káprázáscsökkentés (UGR < 19)
- Bővített szolgáltatások, például energiafigyelés és távoli karbantartás a DALI verzióknál
- Kellemes fény és magas szintartás
- Külső előtét a sokoldalúbb és egyszerű beépíthetőségért
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Extrudált alumíniumkeret
- Polisztirol diffúzor
- 3 pólusú terminálblokk, akár 3 x 2,5 mm² kábel-keresztmetszettel (25 W és 30 W-os verziók)



- 5 pólusú terminálblokk, akár 5 x 2,5 mm²-es kábel-keresztmetszettel (36 W-os és DALI-típusok)
- IoT-kompatibilis DALI-2 előtéttel vagy IoT Zigbee 3.0 technológiával elérhető lámpatestváltozatok
- CRI 90-es színvisszaadási indexszel kapható változatok
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

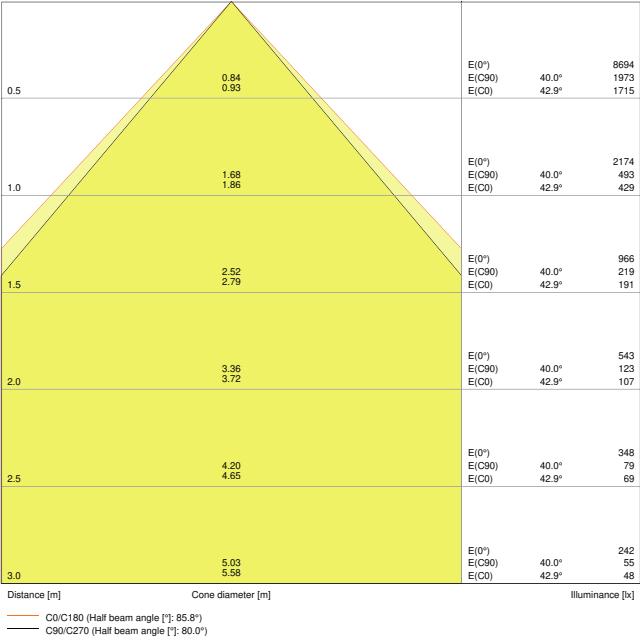
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

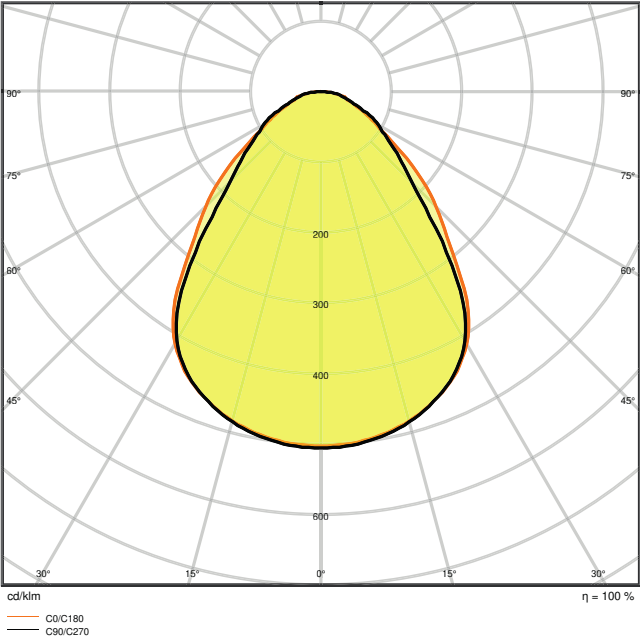
Névleges teljesítmény	36,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	160 mA
Bekapcsolási túláram	30 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	200 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	13
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	12
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	19
Teljesítménytényező (λ)	> 0,95
Teljes harmonikus torzítás	< 10 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Külső LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	4320 lm
Fényhasznosítás	120 lm/W
Színhőmérséklet	3000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	3 sdcm
Fényerősség	-
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	90 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	< 19



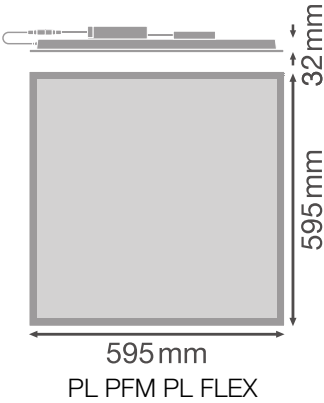
PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT



PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	595,00 mm
Szélesség	595,00 mm
Magasság	32,00 mm
Product weight	2004,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Acél
Burkolat anyag	Polisztirol (PS)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polisztirol
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	Csavarmentes terminál
Védelem típusa	IP40/IP20
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	575 mm
Rögzítési szélesség	575 mm
Szerelési mélység	80,0 mm
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	100000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	60000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	60000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	35000 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)

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	760 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 5 %
Ajánlott előtét	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / EAC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914

berendezés_tartozékok

- Tartozékok többféle szerelési lehetőséghez
- Kötődoboz 3 vagy 5 pólusú terminállal a csomagban
- A lámpatest rögzítéséhez szükséges biztonsági kötél mellékelve
- Biztonsági rögzítők mellékelve
- Külső előtét mellékelve
- Nem használható vészvilágító-dobozzal

LETÖLTÉSEK

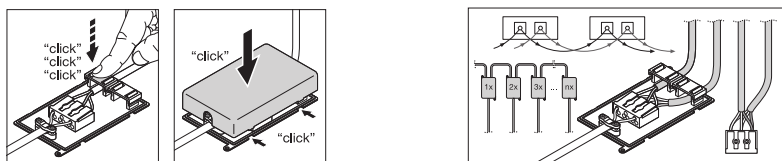
Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	PANEL PERFORMANCE 600/625
	Jogi információk	Legal insert
	Jogi információk	LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	Jogi információk	LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	Megfelelőségi nyilatkozatok	PL PFM UGR19
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	PL PFM 600 36W 3000K UGR19 4320LM
	LDT-fájl (Eulumdat)	PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT
	ULD-fájl (DIALux)	PL PFM 600 36W-3000K UGR19
	ROLF-fájl (RELUX)	PL PFM 600
	UGR-fájl (UGR-tábla)	PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	PL PFM 600 36W 3000K UGR19 LDT
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	PL PFM gen3
	CAD STEP 3D	PL PFM Gen3 600

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075440418	Hajtogatott doboz 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2385.00 g	22.45 dm ³
4058075440425	Shipping box 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	10835.00 g	99.97 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.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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