

TERMÉKADATLAP

PL CMFT 600 P 33W 865 PS

PANEL COMFORT 600 PS | Négyzetletes panel lámpatestek teljesítményválasztási opcióval, 600 x 600 mm-es mennyezeti rendszerekhez



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Az előtétlen választható teljesítményfokozatoknak (Power Select – PS) köszönhetően rendkívül sokoldalú
- Szerszám nélküli beépítés a nyomógombos csatlakozó segítségével
- Átmenő kábelezés lehetséges a mellékelt csatlakozódobozzal
- Energiamegtakarítás az akár 130 lm/W-os fényhasznosítással
- Magas szinttartás; SDCM 3
- Bővített szolgáltatások, például energiafigyelés és távoli karbantartás a DALI verzióknál
- Külső előtét a sokoldalúbb és egyszerű beépíthetőségért
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- Vészvilágítás a LEDVANCE Emergency Conversion Box átalakítóval lehetséges
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Extrudált alumíniumkeret
- Polisztirol diffúzor



- 5 pólusú terminálblokk, akár 5 x 2,5 mm² kábel-keresztmetszettel
- Lámpatestváltózatok IoT-kompatibilis DALI-2 előtéttel
- Élettartam (L80/B10): 70 000 óra (25 °C-on)

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

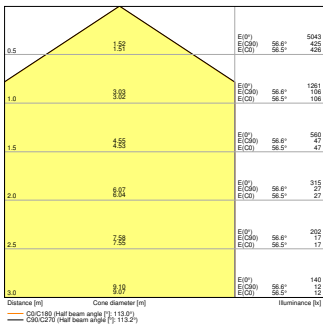
Névleges teljesítmény	33 W / 30 W / 28 W ¹⁾
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	150,000 mA
Bekapcsolási túláram	9 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	690 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	14
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	15
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	24
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Külső LED-előtét

1) A lehetséges opciókat lásd a fényáram-/teljesítményértékeket tartalmazó táblázatban. / A Panel Comfort család CRI80-as verziói teljesítik a német BEG energiahatékony lámpatestek támogatási programjában megfogalmazott műszaki minimumkövetelményeket.

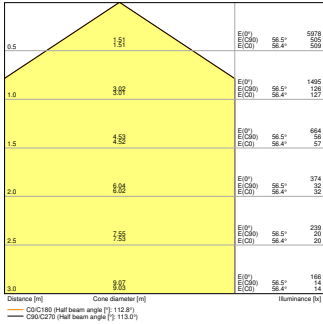
Fotometriai adatok

Fényáram	4320 lm / 3900 lm / 3640 lm ¹⁾
Fényhasznosítás	130 lm/W ¹⁾
Színhőmérséklet	6500 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hideg természetes fény
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤3 sdc _m
Villogásmentes	I _{gen}
Villogás mértékegysége (Pst LM)	<1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	< 0.4
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	110 °

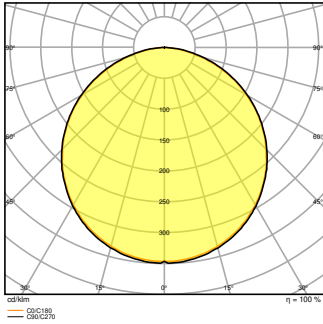
1) A lehetséges opciókat lásd a fényáram-/teljesítményértékeket tartalmazó táblázatban. / A Panel Comfort család CRI80-as verziói teljesítik a német BEG energiahatékony lámpatestek támogatási programjában megfogalmazott műszaki minimumkövetelményeket.



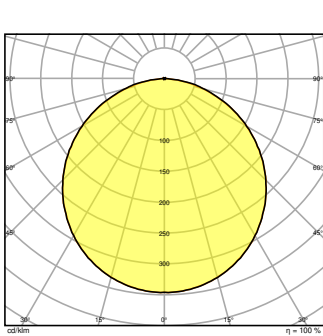
PL CMFT 600 P 28W 865 PS



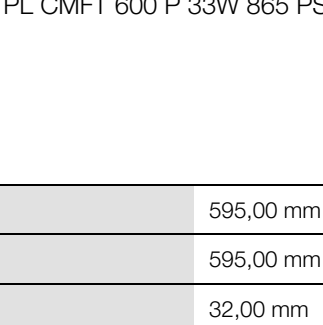
PL CMFT 600 P 30W 865 PS



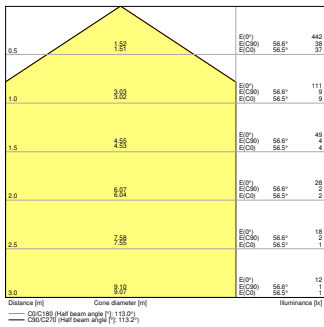
PL CMFT 600 P 30W 865 PS



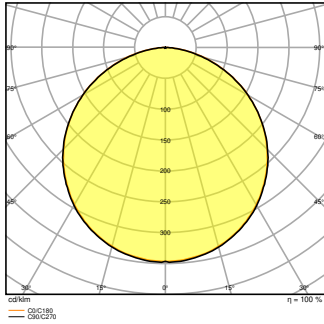
PL CMFT 600 P 33W 865 PS



PL CMFT 600 P 33W 865 PS

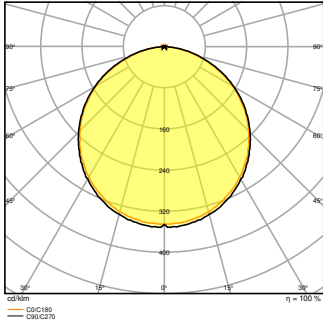


PL CMFT 600 P 33W 865 PS EM
CONVERSION BOX



PL CMFT 600 P 33W 865 PS

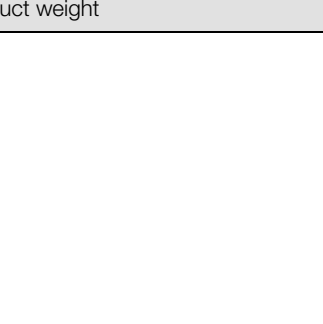
PL CMFT 600 P 33W 865 PS



PL CMFT 600 P 33W 865 PS



PL CMFT 600 P 33W 865 PS



PL CMFT 600 P 33W 865 PS

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	595,00 mm
Szélesség	595,00 mm
Magasság	32,00 mm
Product weight	1600,00 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
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál, 5 pólusú (L, N, PE, DA+, DA-)
Védelem típusa	IP40/IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK02
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Süllyesztett/Függesztett/Felületi
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési hossz	575 mm
Rögzítési szélesség	575 mm
Szerelési mélység	50,0 mm
Állítható	Nem
Fényforrással	Igen

Cserélhető fényforrás	Nem
-----------------------	-----

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	100000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	70000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	70000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	48000 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	730 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 5 %
ECG - Length [PIM]	143 mm
ECG - Szélesség	49 mm
ECG - Magasság	30 mm
Ajánlott előtét	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

VÉSZVILÁGÍTÁS

Type of Emergency Lighting (EL)	Opcionális EL egység (akkumulátor és vezérlő) decentralizált működéshez külön kapható
---------------------------------	---

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00011-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Kiegészítő funkció	MULTI SELECT
--------------------	--------------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

berendezés_tartozékok

- Tartozékok többféle szerelési lehetőséghez
- Csatlakozódoboz 5 pólusú csatlakozóval a csomagban
- A lámpatest rögzítéséhez szükséges biztonsági kötél mellékelve
- Biztonsági rögzítők előreszerelve
- Külső előtét mellékelve
- Használható külön Emergency Conversion Boxszal

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	PL CMFT P PS
	Jogi információk	LISO Insert Panel CMFT 600 P and 625 P
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Jogi információk	EM Insert PL COMFORT
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE Declaration PL CMFT PS
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA Declaration PL CMFT PS
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	PL CMFT 600 P 33W 865 PS
	LDT-fájl (Eulumdat)	PL CMFT 600 P 33W 865 PS
	ULD-fájl (DIALux)	PL CMFT 600 P 33W 865
	ROLF-fájl (RELUX)	PL CMFT 600 P 33W 865
	UGR-fájl (UGR-tábla)	PL CMFT 600 P 28W 865 PS
	UGR-fájl (UGR-tábla)	PL CMFT 600 P 30W 865 PS
	UGR-fájl (UGR-tábla)	PL CMFT 600 P 33W 865 PS EM CONVERSION BOX
	UGR-fájl (UGR-tábla)	PL CMFT 600 P 33W 865 PS
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	PL CMFT 600 P 28W 865 PS
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	PL CMFT 600 P 30W 865 PS
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	PL CMFT 600 P 33W 865 PS EM CONVERSION BOX
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	PL CMFT 600 P 33W 865 PS
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	PL CMFT 600 P 28W 865 PS
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	PL CMFT 600 P 30W 865 PS
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	PL CMFT 600 P 33W 865 PS EM CONVERSION BOX
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	PL CMFT 600 P 33W 865 PS
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	PL_CMFT

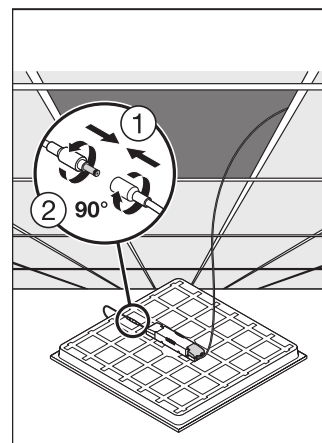
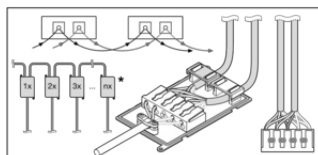
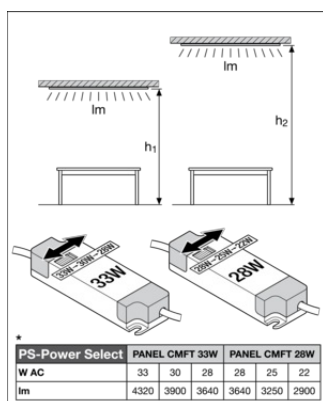
CAD-/BIM-fájlok	Dokumentumnév
 CAD STEP 3D	PL_CMFT_600

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854014901	Hajtogatott doboz 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2055.00 g	22.45 dm ³
4099854014918	Shipping box 4	647 mm x 222 mm x 724 mm	9302.00 g	103.99 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

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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