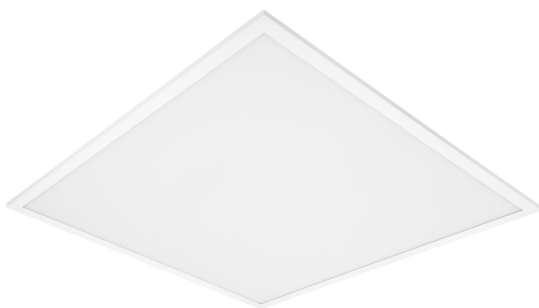


TERMÉKADATLAP

PL CMFT 625 P 33W 830 PS

PANEL COMFORT 625 PS | Négyzetletes panel lámpatestek teljesítményválasztási opcióval, 625 x 625 mm-es mennyezeti rendszerekhez



Alkalmazási területek

- Fénycsöves panel lámpatestek közvetlen kiváltására
- Irodák, konferenciatermek
- Recepciós területek, előcsarnokok, folyosók, felvonók
- Alkalmas 625 x 625 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

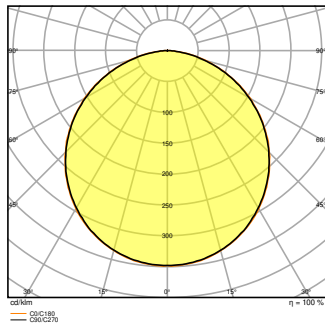
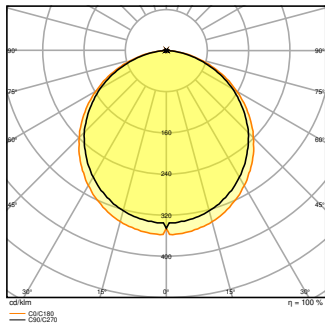
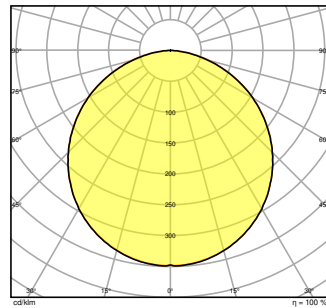
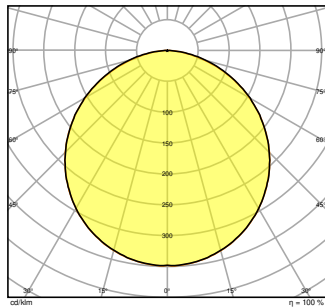
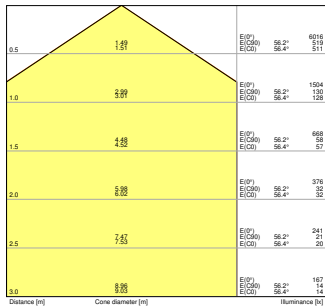
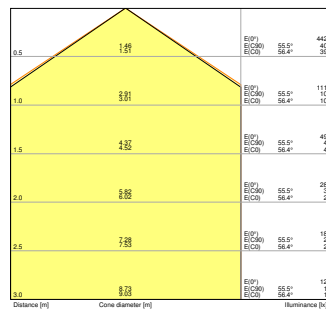
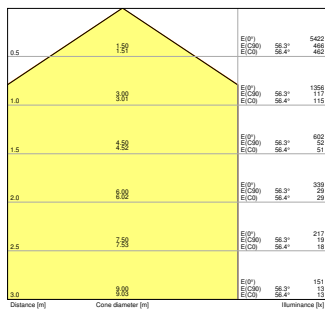
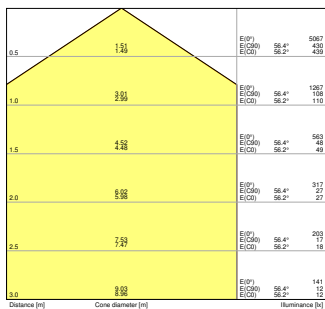
Névleges teljesítmény	33 W / 30 W / 28 W ¹⁾
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	150,000 mA
Bekapcsolási túláram	9 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	690 μs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	14
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	15
Lámpatestek max. száma 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

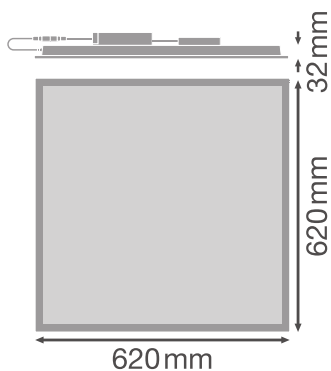
Fényáram	4320 lm / 3900 lm / 3640 lm ¹⁾
Fényhasznosítás	130 lm/W ¹⁾
Színhőmérséklet	3000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤3 sdc
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	<1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	< 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.



MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	620,00 mm
Szélesség	620,00 mm
Magasság	32,00 mm
Product weight	1820,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Alumínium
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	600,0 mm
Rögzítési szélesség	600,0 mm
Szerelési mélység	50,0 mm
Állítható	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
Fényforrással	Igen

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	100000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	70000 h ¹⁾
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




TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem

berendezés_tartozékok

- Tartozékok többféle szerelési lehetőséghez
- Csatlakozódoboz 5 pólusú csatlakozóval a csomagban
- Biztonsági rögzítők előrszerelve
- Külső előtét mellékelve
- Használható külön Emergency Conversion Boxszal

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

Dokumentumok és tanúsítványok



Declarations Of Conformity UKCA

Fénymérési és világítástervezési fájlok



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD-/BIM-fájlok



BIM_Revit_3D



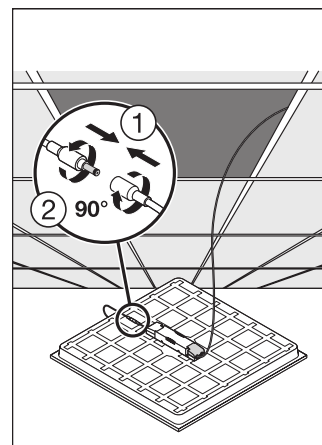
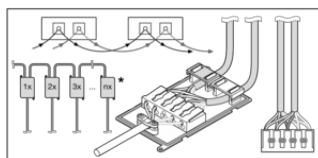
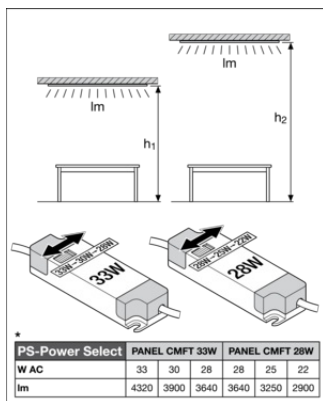
CAD_STEP_3D

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854014642	Hajtogatott doboz 1	52 mm x 647 mm x 719 mm	2247.00 g	24.19 dm ³
4099854014659	Shipping box 4	672 mm x 227 mm x 749 mm	10213.00 g	114.26 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.