

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

PL PFM 600 UGR19 36W/940

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | 600x600 mm uppoasennettavat matalan häikäisyn moduulivalaisimet



SOVELLUSALUEET

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, kokoustilat
- Vastaanottoalueet, eteisaulat, käytävät, hissit
- Upotetaan 600 x 600 mm kattojärjestelmään

TUOTE-EDUT

- Työkaluton sähköliitäntä työntöliittimen ansiosta
- Läpijohdotus mahdollista
- Korkea energiansäästö järjestelmän tehokkuuden ansiosta: jopa 120 lm/W
- Hyvä häikäisyn vähennys (UGR < 19)
- Enemmän palveluita, kuten energian kulutuksen seuranta ja ylläpito etänä mahdollista DALI-malleissa
- Miellyttävä valo ja korkea värin säilyvyys
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitäntälaitteen ansiosta
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Valaisimen päivittäminen turvalaisimeksi mahdollista turvalaistusrasian ansiosta
- 5 vuoden takuu

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Pursotettu alumiinikehys
- Kupu polystyreeniä



- 3-napainen kytkentäkotelo, suurin sallittu poikkipinta-ala 3 x 2.5 mm² (25 W ja 30 W mallit)
- 5-napainen jousiliitin, soveltuu 5 x 2,5 mm² (36 W ja DALI-mallit)
- Saatavana valaisinmallit DALI-2 (IoT-ready)- tai IoT Zigbee 3.0 -virtalähteellä
- CRI 90 -mallit saatavana

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	36,00 W
Toimintatapa	External LED driver
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin λ	> 0,95
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	13
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	12
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	19
IP kytkentävirtapiikki	25 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika T _{h50}	200 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

ECG - Life time	74 000 h
Välkkymätön	Kyllä
Ouput current	760 mA
ECG - Output ripple current	<5 %

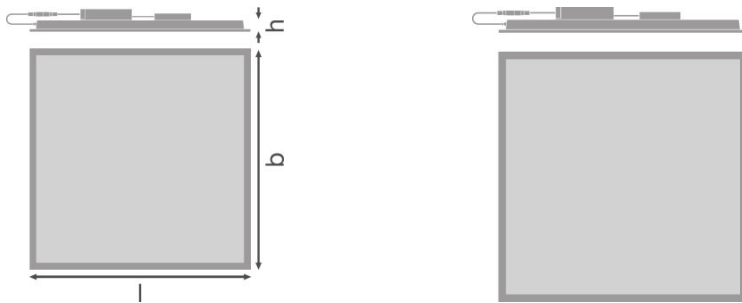
Valonjakotiedot

Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	>90
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Valovirta	3750 lm
Valotehokkuus	105 lm/W
Värilaatu (SDMC)	3 sdcm

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	90,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

Mitat ja paino



Pituus	595,0 mm
Leveys	595,0 mm
Korkeus	32,0 mm
Tuotteen paino	1900,00 g
Asennusleveys	575.0 mm
Asennuspituus	575.0 mm

Väri ja materiaalit

Tuotteen väri	White
Rungon väri	White
Rungon materiaali	Aluminum
Valonlähteen pintamateriaali	Polystyrene

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-10...+50 °C
---------------------------	--------------

Elinikä

Kytkenäjaksojen määrä	50000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Recessed/Suspended/Surface
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Recommended control gear	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
Välkkymätön	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Available from December 2020

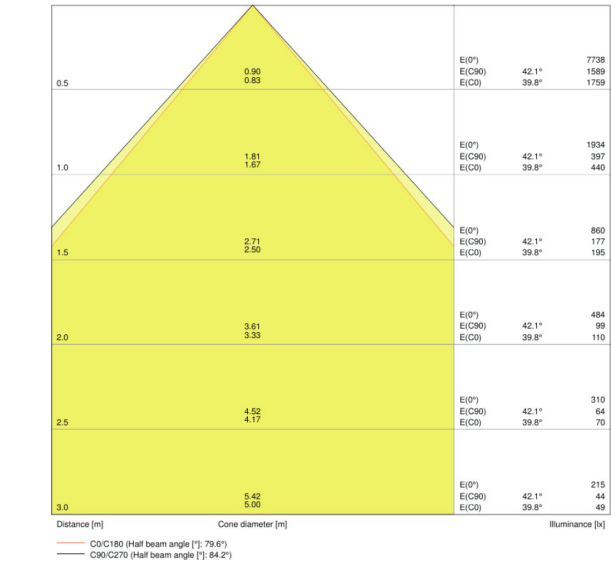
Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
Liitântätapa	SCREWLESS TERMINAL
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

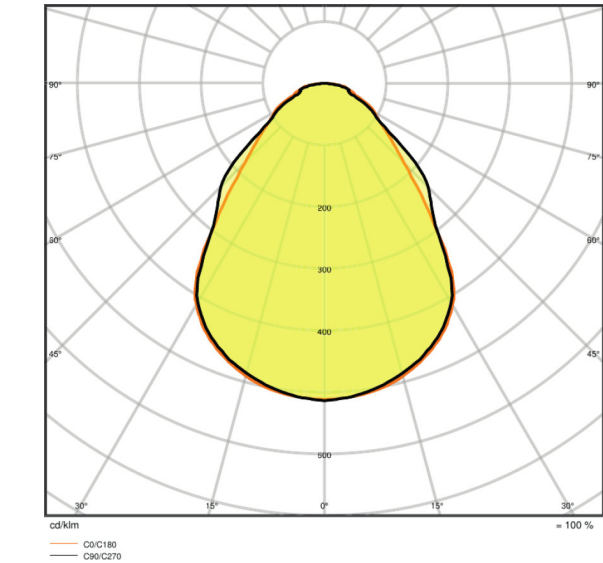
Sertifikaatit ja standardit

Suojaustapa	IP40/IP20
Suojausluokka	II
IK-luokka (iskunkestävyys)	IK02
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	650 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 0
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471	RG 0
Standardit	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Valonjako



LDC typ cone



LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

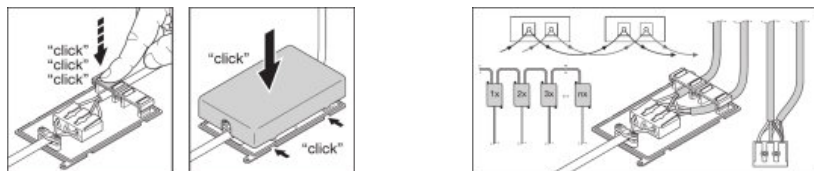
- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Kytkentäkotelo 3- tai 5-napaisella jousiliittimellä sisältyy pakkaukseen
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Sisältää turvakiinnikkeet
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075521964	Yksikköpakkaus 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2385,00 g	22.45 dm ³
4058075521971	Lähetyslaatikko 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	10835,00 g	99.97 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta

► www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.