

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

PL PFM 600 36 W 4000 K

PANEL PERFORMANCE 600 | 600x600 mm uppoasennettavat 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
- Miellyttävä valo ja korkea värin säilyvyys
- Enemmän palveluita, kuten energian kulutuksen seuranta ja ylläpito etänä mahdollista DALI-malleissa
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitäntälaitteen ansiosta
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Valaisimen päivittäminen turvalaisimeksi mahdollista turvalaistusrasian ansiosta

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 kytkentäkotelo, suurin sallittu poikkipinta-ala 5 x 2.5 mm² (36 W mallit)



– DALI-mallit IoT-ready DALI-2-virtalähteellä

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 kytkevirtapiikki	30 A
Täysin tasainen valontuotto	< 10 %
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 %

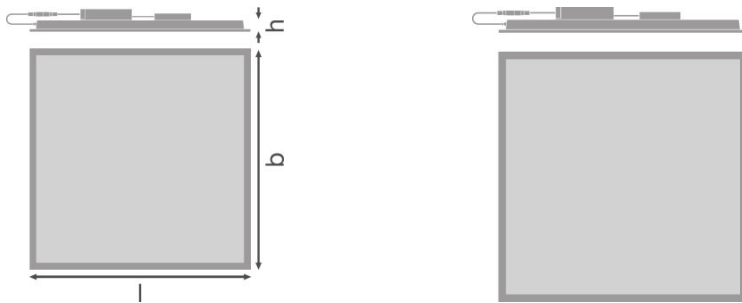
Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	>80
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Valovirta	4320 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Värialaatu (SDMC)	3 sdcm

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	120 °
UGR lateral	<22
UGR longitudinal	<22

Mitat ja paino



Pituus	595,0 mm
Leveys	595,0 mm
Korkeus	32,0 mm
Tuotteen paino	1650,00 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 September 2020

Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
Liitântätapa	SCREWLESS TERMINAL
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

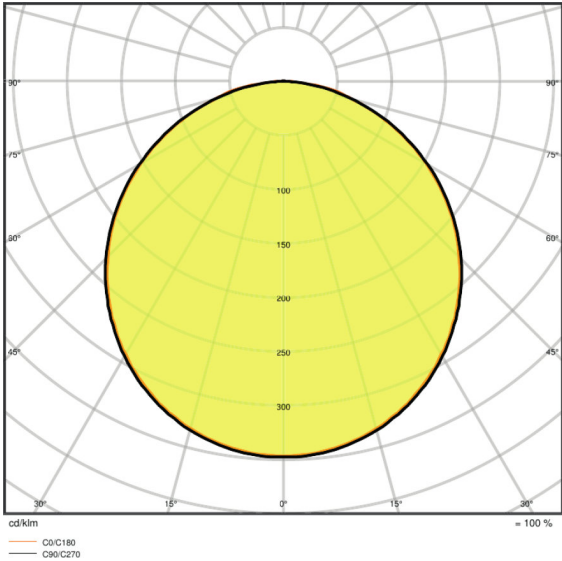
Sertifikaatit ja standardit

Suojaustapa	IP40/IP20
Suojausluokka	II
IK-luokka (iskunkestävyys)	IK03
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

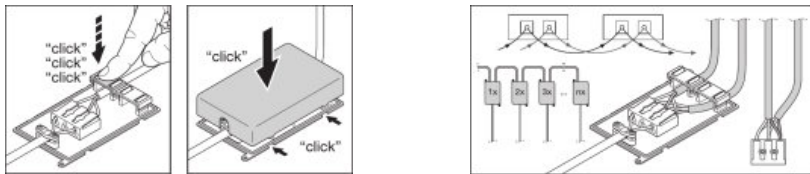
- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Kytkentäkotelo 3- tai 5-napaisella jousiliittimellä sisältyy pakkaukseen
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Sisältää turvakiinnikkeet
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075440333	Yksikköpakkaus 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2135,00 g	22.45 dm ³
4058075440340	Lähetyslaatikko 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	9835,00 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.