

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

PL PFM 1200 33 W 4000 K

PANEL PERFORMANCE 1200x300 | Rectangular recessed panel luminaires, tool-free installation, for 1200 x 300 mm ceiling systems



SOVELLUSALUEET

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, kokoustilat
- Vastaanottoalueet, eteisaulat, käytävät, hissit
- Soveltuu alaslaskettuihin kattoihin, joiden moduulikoko on 300 x 1200 mm

TUOTE-EDUT

- Työkaluton sähköliitäntä työntöliittimen ansiosta
- Läpijohdotus mahdollista
- Korkea energiansäästö järjestelmän tehokkuuden ansiosta: jopa 120 lm/W
- 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

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Pursotettu alumiinikehys
- Kupu polystyreeniä



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	33,00 W
Toimintatapa	External LED driver
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin λ	>0,93
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	21
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	20
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	33
IP kytkentävirtapiikki	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	900 mA
ECG - Output ripple current	<5 %

Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	>80
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Valovirta	4000 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Värialaatu (SDMC)	<4 sdc _m

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	120 °
UGR lateral	<22
UGR longitudinal	<22

Mitat ja paino



Pituus	1195 mm
Leveys	295,0 mm
Korkeus	9,0 mm
Tuotteen paino	1600,00 g
Asennusleveys	290.0 mm
Asennuspituus	1190.0 mm

Väri ja materiaalit

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

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-10...+45 °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
Huomautus vain tuotetasolla	Available from July 2020

Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
Liitäntätapa	SCREWLESS TERMINAL
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

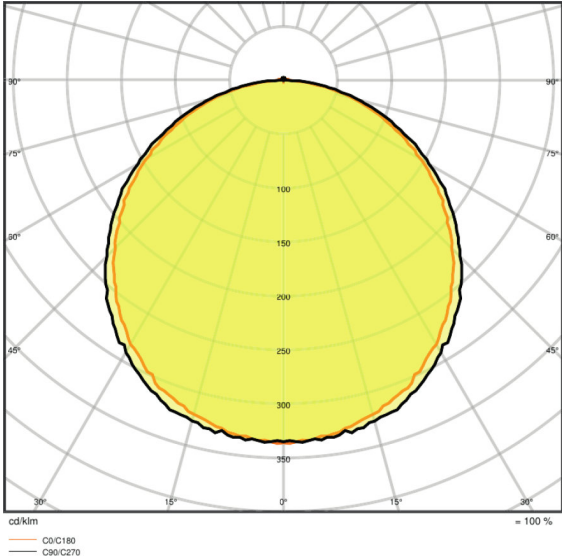
Sertifikaatit ja standardit

Suojaustapa	IP40
Suojausluokka	II
IK-luokka (iskunkestävyys)	IK03
IEC 695-2-1 mukainen hehkulankatesti	850 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 0
Standardit	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Valonjako



LDC typ cone



LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Sisältää turvakiinnikkeet
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

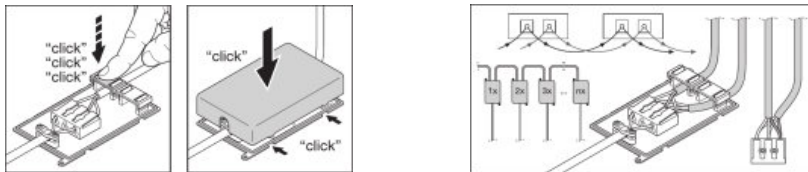
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
------------	------------------------------	-----------------------------------	-------------	----------

4058075440074	Yksikköpakkaus 1	330 mm x 1285 mm x 43 mm	3703,00 g	18.23 dm ³
4058075440081	Lähetyslaatikko 4	1314 mm x 176 mm x 328 mm	9366,00 g	75.85 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.