

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

PL PFM UGR19 30W/940 DALI

PANEL PERFORMANCE 1200X300 UGR<19 DALI | 1200x300 mm uppoasennettavat matalan häikäisyn moduulivalaisimet



SOVELLUSALUEET

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

TUOTE-EDUT

- Valaisin soveltuu käytettäväksi VIVARES ja muiden DALI-2 valonohjausjärjestelmien kanssa
- Työkaluton sähköliitäntä työntöliittimen ansiosta
- Läpijohdotus mahdollista
- Korkea energiansäästö järjestelmän tehokkuuden ansiosta: jopa 120 lm/W
- Hyvä häikäisyn vähennys (UGR < 19)
- 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

- DALI-2 -valaisin (IoT-ready)
- Pursotettu alumiinikehys



- Kupu polystyreeniä
- 3-napainen kytkentäkotelo, suurin sallittu poikkipinta-ala 3 x 2.5 mm²
- 5-napainen jousiliitin, soveltuu 5 x 2,5 mm² (DALI-mallit)
- CRI 90 -mallit saatavana

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	30,00 W
Toimintatapa	External LED driver
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Tehokerroin λ	> 0,95
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	20
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	21
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	33
IP kytkentävirtapiikki	30 A
Täysin tasainen valontuotto	< 10 %
Käynnistysvirran aika T _{h50}	200 μs

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

ECG - Life time	100000 h
Välkkymätön	Kyllä
Ouput current	950 mA
ECG - Output ripple current	<3 %

Valonjakotiedot

Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	>90
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Valovirta	3000 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Värilaatu (SDMC)	3 sdcm

Valaistustekniset tiedot

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

Mitat ja paino



Pituus	1195 mm
Leveys	295,0 mm
Korkeus	9,8 mm
Tuotteen paino	1700,00 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
Välkkymätön	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Available from December 2020

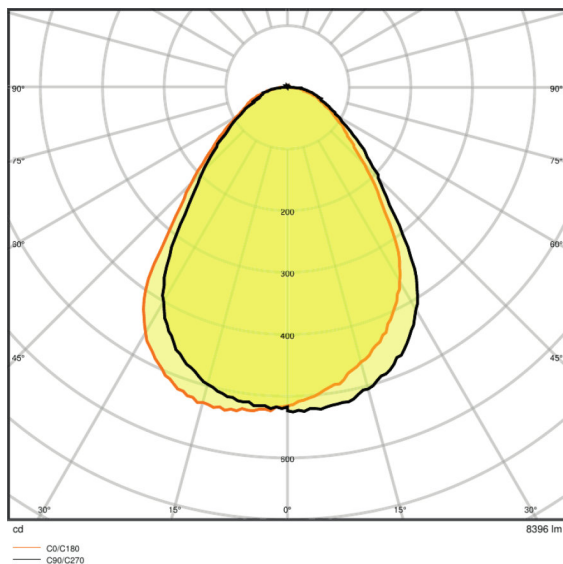
Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä
Liitântätapa	SCREWLESS TERMINAL, 5-POLE (
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 polar

TEKNISET VARUSTEET

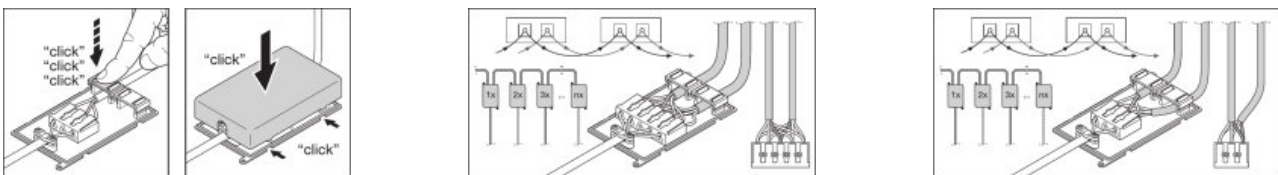
- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- KytKentäkotelo 3-napaisella jousiliittimellä sisältyy pakkaukseen
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Sisältää turvakiinnikkeet
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075522022	Yksikköpakkaus 1	40 mm x 302 mm x 1298 mm	2135,00 g	15.68 dm ³
4058075522039	Lähetyslaatikko 4	1314 mm x 176 mm x 328 mm	9766,00 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.