

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

PANEL PFM 600 UGR<19 33 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | Paneelivalaisimet neliö, vähäinen kiusahäikäisy, 600x600 mm



SOVELLUSALUEET

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Käytävät
- Toimistot
- Konferenssitilat
- Vastaanottoalueet
- Aulat
- Hissit
- Upotetaan 600 x 600 mm kattojärjestelmään

TUOTE-EDUT

- Hyvä häikäisyn vähennys (UGR < 19)
- Energiansäästö jopa 50 % verrattuna valaisimiin, joissa on loisteputki
- Ulkoinen liitäntälaitte lisää joustavuutta
- Mikroprismaattinen kupu ei-kellastuvasta muovista antaa pitkän käyttöiän
- Helppo ja nopea asennus
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Korkea valotehokkuus: jopa 110 lm/W
- Elinikä (L80): jopa 60 000 h (+25 °C)



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	33,00 W
Toimintatapa	External LED driver
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin λ	$\geq 0,95$
IP kytkentävirtapiikki	15,6 A
Täysin tasainen valontuotto	< 7 %
Käynnistysvirran aika T_{h50}	156,0 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

ECG - Output ripple current	<5 %
ECG - Life time	74 000 h
Välkkymätön	Kyllä
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	38
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	30
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	49

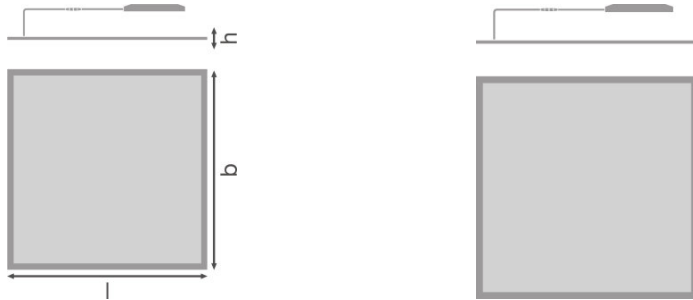
Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Valovirta	3600 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Värialaatu (SDMC)	5 sdc

Valaistustekniset tiedot

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

Mitat ja paino



Pituus	595,0 mm
Leveys	595,0 mm
Korkeus	9,0 mm
Tuotteen paino	2050,00 g
Asennusleveys	591.0 mm
Asennuspituus	591.0 mm

Väri ja materiaalit

Rungon väri	White
Tuotteen väri	White
Rungon materiaali	Aluminum
Suojuksen materiaali	Polystyrene (PS)

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-10...+45 °C
----------------------------------	--------------

Elinikä

Elinikä L70/B50 @ 25 °C	80000 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
Huomautus vain tuotetasolla	Available from June 2019

Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
Liitântätapa	Cable, 3-pole

Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
----------------------------	-------------------

Sertifikaatit ja standardit

Suojaustapa	IP20
Suojausluokka	II
IK-luokka (iskunkestävyys)	IK03
IEC 695-2-1 mukainen hehkulankatesti	650 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 0
Standardit	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

TEKNISET VARUSTEET

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075225251	Yksikköpakkaus 1	40 mm x 627 mm x 684 mm	2370,00 g	17.15 dm ³
4058075225268	Lähetyslaatikko 4	695 mm x 170 mm x 645 mm	12420,00 g	76.21 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.

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.