

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

PL PFM 600 DALI 30 W 4000 K

PANEL PERFORMANCE 600 DALI | Square recessed panel luminaires, tool-free installation, for 600 x 600 mm ceiling systems with DALI-2 IoT technology



SOVELLUSALUEET

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

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
- 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 (25 W ja 30 W mallit)
- 5-napainen jousiliitin, soveltuu 5 x 2,5 mm² (36 W ja DALI-mallit)

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 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

ECG - Life time	100000 h
Välkkymätön	Kyllä
Ouput current	660 mA
ECG - Output ripple current	<3 %

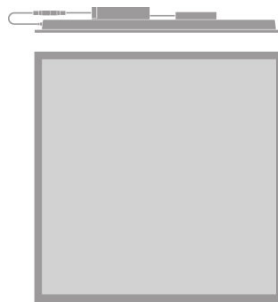
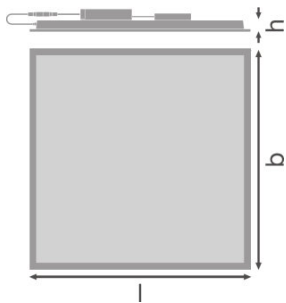
Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	>80
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Valovirta	3600 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	1700,00 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
Välkkymätön	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Available from December 2020

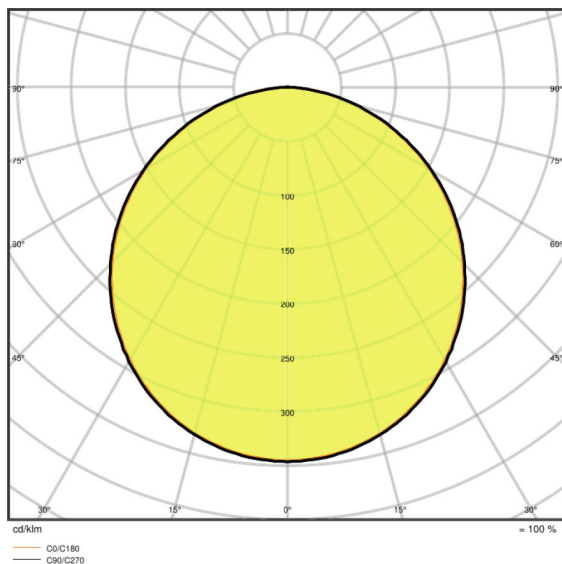
Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä
Liitântätapa	SCREWLESS TERMINAL, 5-POLE (
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Sertifikaatit ja standardit

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

TEKNISET VARUSTEET

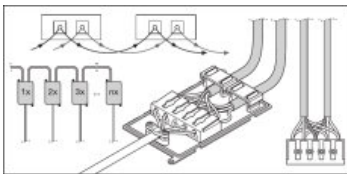
- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- KytKentäkotelo 3- tai 5-napaisella jousiliittimellä sisältyy pakkaukseen
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Sisältää turvakiinnikkeet
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075538030	Yksikköpakkaus 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2185,00 g	22.45 dm ³
4058075538047	Lähetyslaatikko 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	10035,00 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.