

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI

DOWNLIGHT UGR19 DALI | Low-glare downlights, suitable for computer screen workstations with DALI-2 IoT technology



SOVELLUSALUEET

- Soveltuu toimistoihin, erityisesti tiloihin joissa työskennellään näyttöpäätteellä
- Korvaa suoraan pienloistelampulla varustetut valaisimet
- Sisäänkäynnit / eteiset
- Kylpyhuoneet, keittiöt ja katetut ulkoalueet
- Yleisvalaistus

TUOTE-EDUT

- Valaisin soveltuu käytettäväksi VIVARES ja muiden DALI-2 valonohjausjärjestelmien kanssa
- Hyvä häikäisyn suojaus (UGR 19) ja jopa 30 °:een kiusahäikäisykulma mielyttävään sisätila valaistukseen
- Helppo ja nopea asentaa 5-napaisen jousiliittimen ansiosta
- Vähäinen välkyntä
- Soveltuu käytettäväksi pölyisissä ja kosteissa paikoissa korkean IP-luokituksen ansiosta
- 5 vuoden takuu

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- DALI-2 -valaisin (IoT-ready)
- Materiaali: Kirkkaaksi kiillotettu alumiini heijastin
- Kotelointiluokka: IP54 (huoneen puoli)/ IP20 (yläpuolelta)
- Koteloitu työntöliitin työkaluttomaan asennukseen
- Läpijohdotus mahdollinen



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	14,00 W
Toimintatapa	External LED driver
Nimellisjännite	220...240 V
Tehokerroin λ	$\geq 0,90$
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	120
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	80
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	120
IP kytkentävirtapiikki	5 A
Täysin tasainen valontuotto	< 15 %
Käynnistysvirran aika T_{h50}	200 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

Välkkymätön	Kyllä
ECG - Length	119 mm
ECG - Width	52 mm
Ouput current	450 mA
ECG - Output ripple current	<10 %

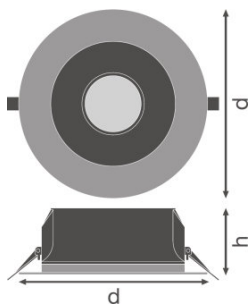
Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Valovirta	1600 lm
Valotehokkuus	115 lm/W
Värialaatu (SDMC)	≤ 5 sdc
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	65,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

Mitat ja paino



Halkaisija	180,0 mm
Korkeus	65,0 mm
Tuotteen paino	650,00 g
Asennusreiän halkaisija	155,0 mm

Väri ja materiaalit

Rungon materiaali	Aluminum
Tuotteen väri	White
Rungon väri	White
Suojausten materiaali	POLYCARBONATE (PC)
Valonlähteen pintamateriaali	Polycarbonate

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
---------------------------	--------------

Elinikä

Kytkenäjaksojen määrä	100000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	40000 h

Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Recessed
Asennuspaikka	Kattoon
Välkkymätön	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Available from December 2020

Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

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

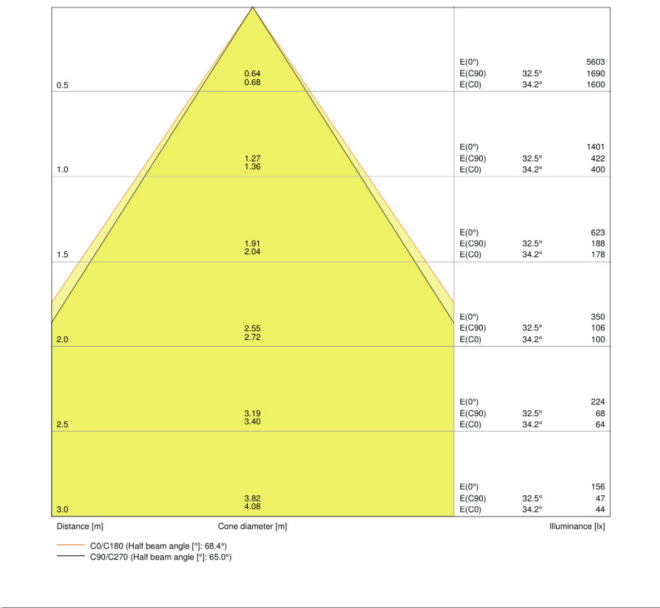
Sertifikaatit ja standardit

IK-luokka (iskunkestävyys)	IK03
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	650 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 1
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471	RG 0
Suojausluokka	II
Suojaustapa	IP54/IP20
Standardit	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

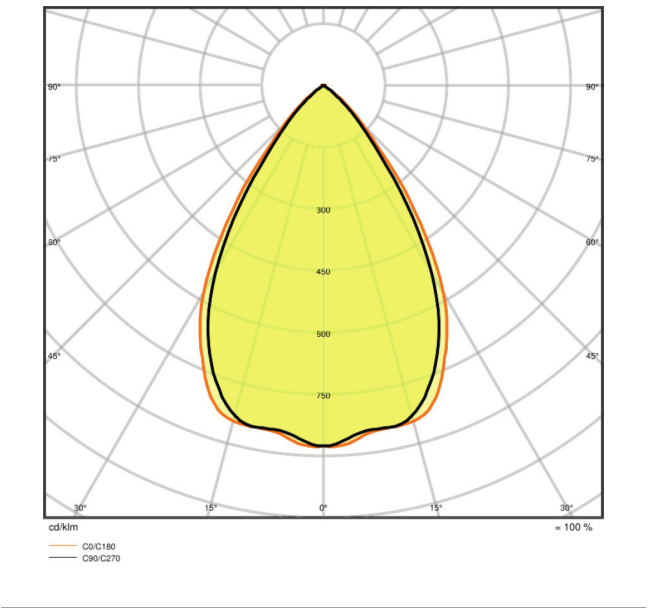
Logistiset tiedot

Varastointilämpötila	-40...+70 °C
----------------------	--------------

Valonjako



LDC typ cone



LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

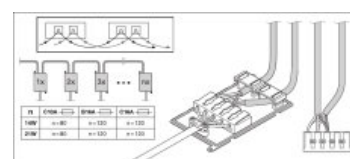
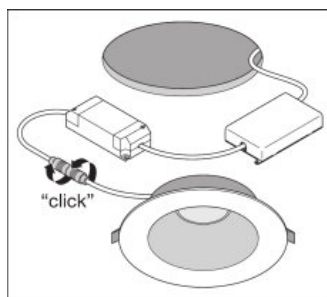
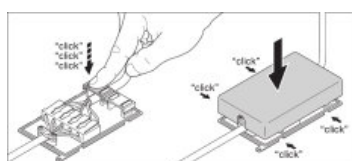
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075459311	Yksikköpakkaus 1	215 mm x 84 mm x 219 mm	850,00 g	3.96 dm ³
4058075459328	Lähetyslaatikko 24	526 mm x 449 mm x 468 mm	21806,00 g	110.53 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.