

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

DL UGR19 PFM DN155 21 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	21,00 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	15 A
Täysin tasainen valontuotto	< 10 %
Käynnistysvirran aika T_{h50}	200 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

Välkkymätön	Kyllä
ECG - Length	119 mm
ECG - Width	52 mm
Ouput current	700 mA
ECG - Output ripple current	<10 %

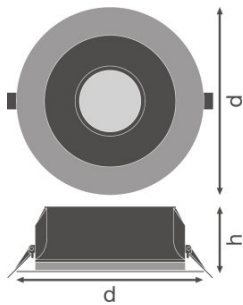
Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Valovirta	2520 lm
Valotehokkuus	120 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	220,0 mm
Korkeus	82,0 mm
Tuotteen paino	900,00 g
Asennusreiän halkaisija	195.0 mm

Väri ja materiaalit

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

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

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

Elinikä

Kytkeäjaksojen 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

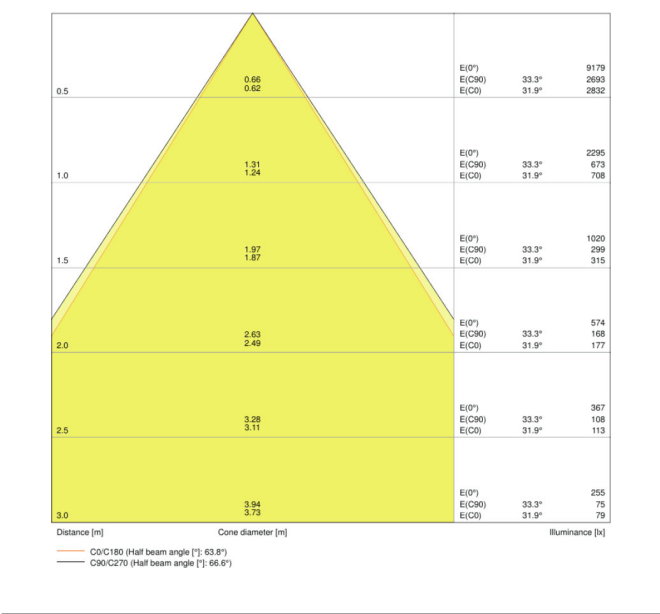
Sertifikaatit ja standardit

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

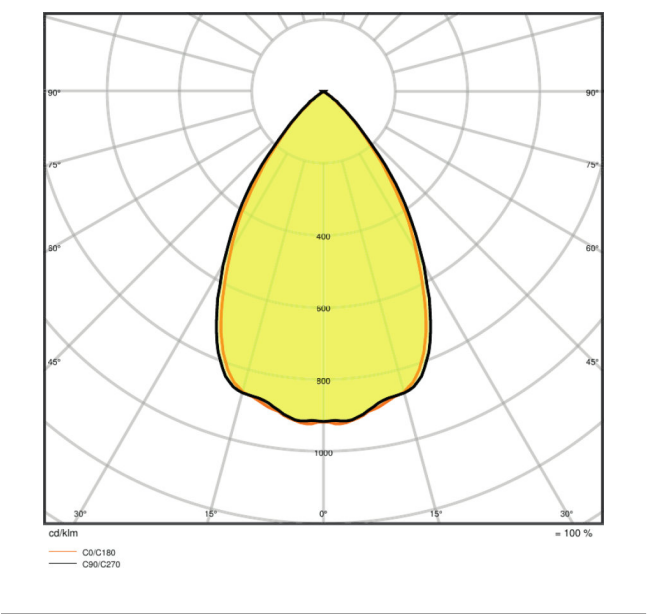
Logistiset tiedot

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

Valonjako



LDC typ cone



LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

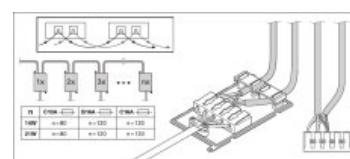
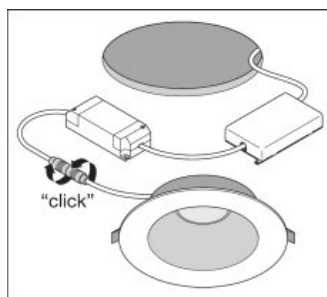
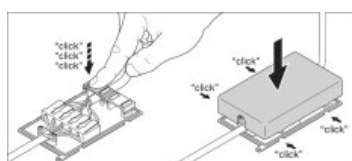
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075459854	Yksikköpakkaus 1	262 mm x 108 mm x 266 mm	1197,00 g	7.53 dm ³
4058075459861	Lähetyslaatikko 16	545 mm x 452 mm x 563 mm	20749,00 g	138.69 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.