



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI

DOWNLIGHT UGR19 DALI | Alasvalot matalalla kiusahäikäisyllä ja DALI-2 IoT -teknologialla, soveltuu toimistokäyttöön



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- 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 miellyttävään sisätila valaistukseen
- Helppo ja nopea asentaa 5-napaisen jousiliittimen ansiosta
- Alhainen välkyntä
- Soveltuu käytettäväksi pölyisissä ja kosteissa paikoissa korkean IP-luokituksen ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

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



– Lämpijohdotus mahdollinen

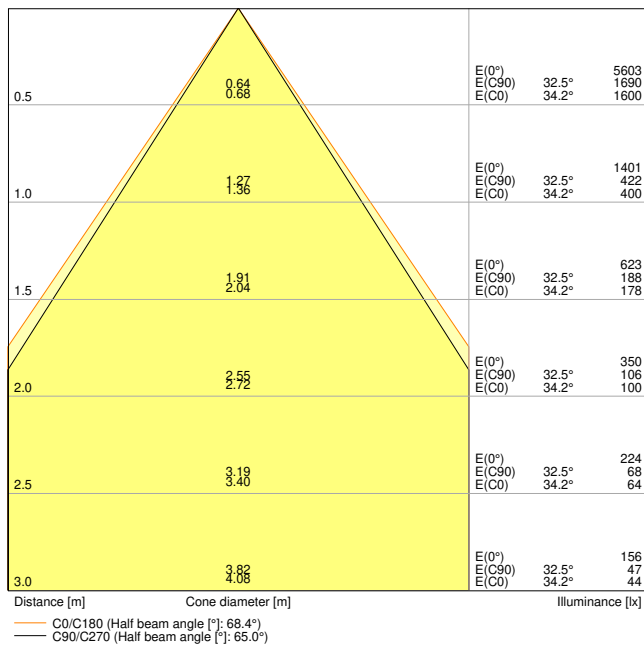
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

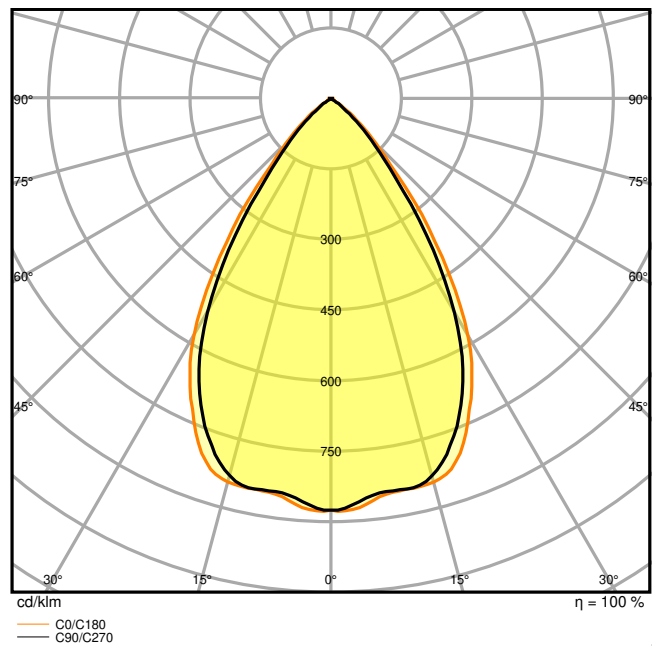
Nimellisteho	14,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	154 mA
Käynnistysvirtapiikki	5 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	200 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	120
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	80
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	120
Tehokerroin (cos φ)	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskukestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1600 lm
Valotehokkuus	115 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Villeään valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 5 sdcn
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	65 °
UGR, pitkittäinen	< 19



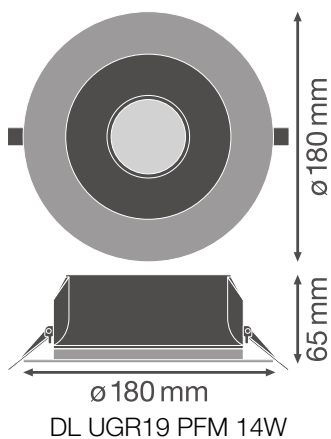
DL_UGR19_DN155_PFM_14W840_DALI_WT



DL_UGR19_DN155_PFM_14W840_DALI_WT

MITAT JA PAINO

Halkaisija	180,00 mm
Korkeus	65,00 mm
Tuotteen paino	650,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Varastointilämpötila	-40...+70 °C
KytKentätapa	Jousiliitin, 5-napainen (L, N, PE, DA+, DA-)
Kotelointiluokka	IP54/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Uppoasennusreiän halkaisija	155,0 mm
Uppoasennussyvyys	100 mm
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	40000 h
KytKentäkertojen määrä	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	450 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 10 %
Liitäntälaite - pituus	119.0 mm
Liitäntälaite - leveys	52.0 mm

Liitännälaite - korkeus	30 mm
-------------------------	-------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei






MUUT LISÄTIEDOT






Valonlähteiden lukumäärä	Not relevant
--------------------------	--------------







Tekniset varusteet

- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	User instruction	DL UGR19 PFM
	Addon Technical Information	LSI DL UGR19 PFM
	Packaging insert	Legal insert DL UGR19 PFM
	Declarations Of Conformity CE	DL UGR19 DN155 PFM DALI WT
	Declarations Of Conformity UKCA	DL UGR19 PFM WT

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES file (IES)	DL UGR19 DN155 PFM 14W 840 DALI WT
	LDT file (Eulumdat)	DL UGR19 DN155 PFM 14W 840 DALI WT
	ULD file (DIALux)	DL UGR19 DN155 PFM 14W-840 DALI WT
	ROLF file (RELUX)	DL UGR19 DALI DN155 14W 840 WT IP54
	UGR file (UGR table)	DL UGR19 DN155 PFM 14W840 DALI WT

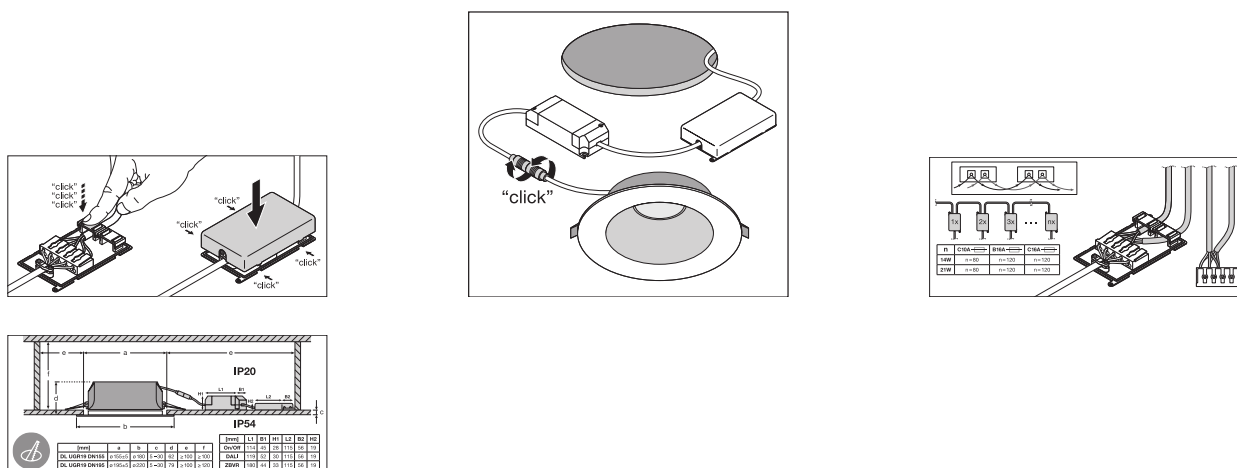
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	UGR file (UGR table)	DL UGR19 DN155 PFM 14W 840 DALI WT
	UGR file (UGR table)	DL_UGR19_DN155_PFM_14W840_DALI_WT
	LDC typ cone	DL_UGR19_DN155_PFM_14W840_DALI_WT
	LDC typ polar	DL_UGR19_DN155_PFM_14W840_DALI_WT
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM_Revit_3D	DL UGR19
	CAD_STEP_3D	DL UGR19 14W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075459311	Yksikköpakkaus 1	215 mm x 84 mm x 219 mm	850.00 g	3.96 dm ³
4058075459328	Kuljetuslaatikko 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.