

PRODUKTDATABLAD

DL UGR19 PFM DN155 21W 840 ZBVR WT

DOWNLIGHT UGR19 ZIGBEE | Downlights med lav blænding, velegnet til arbejdspladsbelysning med ZigBee 3.0 teknologi



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Velegnet til kontor applikationer, særligt til arbejdspladsstationer
- Direkte udskiftning af armaturer med kompaktør
- Entréer/indgangspartier
- Badeværelser, køkkener og overdækkede udendørs arealer
- Generel belysning

PRODUKTFORDELE

- Velegnet armatur til VIVARES og andre ZigBee 3.0 lysstyringssystemer
- Lav blænding (UGR <19) og cut-off på op til 30° til behagelig indendørs belysning
- Nem og hurtig installation takket være konnektorboks med 5-polet værktøjsfri terminal
- Lav flimmer
- Velegnet i støvede og fugtige omgivelser takket være den høje IP-klasse
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKABER

- IoT-ready armatur med ZigBee 3.0 teknologi
- Materiale armaturhus: aluminium med spejl-reflektor
- Beskyttelsestype: IP54 (nedefra) / IP20 (oppefra)
- Værktøjsfri sløjfedåse
- Gennemfortrådning er mulig



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel wattforbrug	21,00 W
Drifttilstand	External LED driver
Nominel spænding	220...240 V
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	120
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	80
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	120
Startstrøm	30 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs

Data for armatur forkoblinger

ECG - Life time	50000 h
Flimmerfri	Ja
ECG - Length	180 mm
ECG - Width	44 mm
Ouput current	700 mA
ECG - Output ripple current	≤ 10 %

Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Lumen	2520 lm
Belysnings effektivitet	120 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80

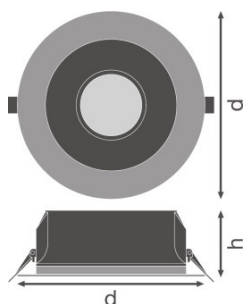
Lysfordeling

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

Data for armatur sensor

Type sensor	ikke relevant
-------------	---------------

Dimensioner



Diameter	220,0 mm
Højde	82,0 mm
Produktvægt	900,00 g
Monteringsdiameter	195.0 mm

Farver & materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarve	White
Armaturhus farve	White
Afdækningsmateriale	Polycarbonate (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
-----------------------------	--------------

Levetid

Antal tænd/sluk	100000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h

Generel Beskrivelse

Monteringstype	Recessed
Monteringssted	Loft
Flimmerfri	Ja
Produkt bemærkning	Available from June 2021

Egenskaber

Dæmpbar	Ja
----------------	----

Type forbindelse	SCREWLESS TERMINAL, 5-POLE (
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

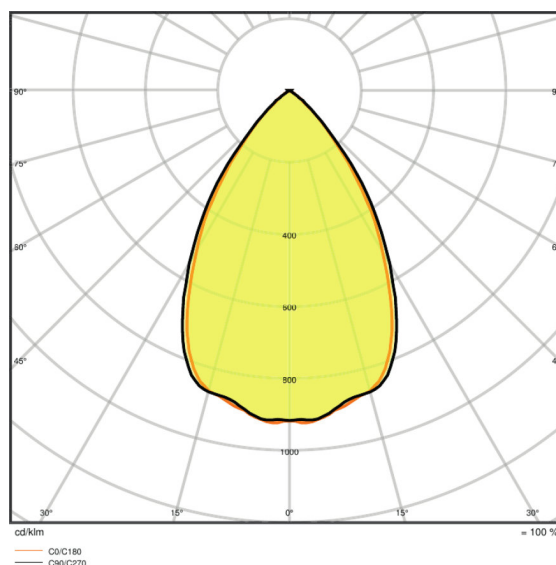
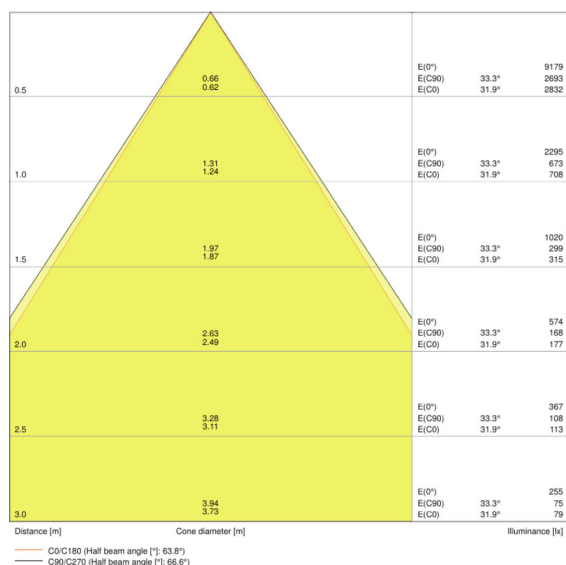
Godkendelse og Standarder

Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK03
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsestype	IP54/IP20
Begrænset overflade temperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
---------------------------	--------------

Lys distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

UDSTYR/TILBEHØR

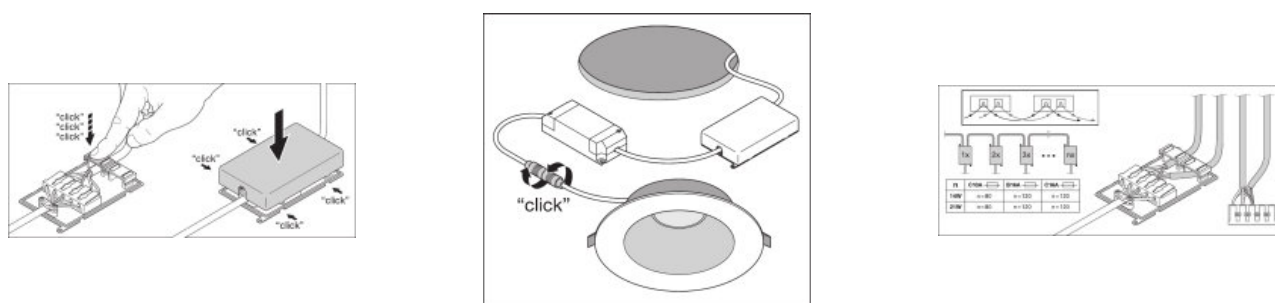
- Ekstern forkobling medfølger

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075459397	Folding carton box 1	262 mm x 108 mm x 266 mm	1197,00 g	7.53 dm ³
4058075459403	Shipping carton box 16	545 mm x 452 mm x 563 mm	20749,00 g	138.69 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på
 ▶ www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.