

PRODUKT DATABLAD

DL UGR19 PFM DN155 21W 840 ZBVR WT

DOWNLIGHT UGR19 ZIGBEE | Downlights med lav UGR, egnet for arbeidsstasjoner med dataskjerm med Zigbee 3.0-teknologi



BRUKSOMRÅDER

- Passer til kontorlokaler, spesielt arbeidsplasser med dataskjerm
- Direkte erstatning for armaturer med kompakt lysrør
- Innganger / ganger
- Baderom, kjøkken og overbygde uteområder
- Generell belysning

PRODUKTFORDELER

- Egnet armatur for VIVARES og andre Zigbee 3.0 lysstyringssystemer
- God reduksjon av gjenskinn ($UGR < 19$) og skjermevinkel på inntil 30° for komfortabel belysning innendørs
- Enkel tilkobling takket være koblingsboks med 5-polet verktøy uten terminal
- Lite flimring
- Egnet for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- IoT-klar armatur med Zigbee 3.0-teknologi
- Deksel materiell: Speil-ferdig reflektor i aluminium
- Type beskyttelse: IP54 (rom siden) / IP20 (baksiden)
- Kontaktboks med ledningsterminal som kan kobles sammen uten verktøy
- Mulighet for gjennomføring av kabel



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	21,00 W
Driftsmodus	External LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor λ	$\geq 0,90$
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	120
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	80
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	120
Startstrøm	30 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	200 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

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

Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	2520 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdcn
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80

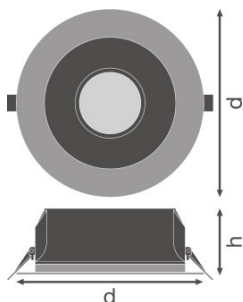
Lystekniske data

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

Data for armatur sensor

Sensor type	ikke relevant
-------------	---------------

Mål og vekt



Diameter	220,0 mm
Høyde	82,0 mm
Produktvekt	900,00 g
Monteringsdiameter	195.0 mm

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarge	White
Farge på deksel	White
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

Antall tenn sykluser	100000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Recessed
Monteringsplassering	Tak
Flimmerfri	Ja
Fotnote bare for produktet	Available from June 2021

Egenskaper

Dimbar	Yes
---------------	-----

Type tilkobling	SCREWLESS TERMINAL, 5-POLE (
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

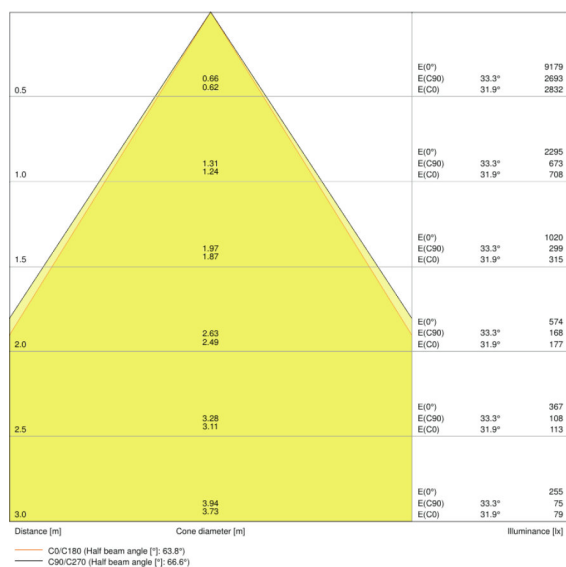
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK03
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP54/IP20
Begrenset overflatetemperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC

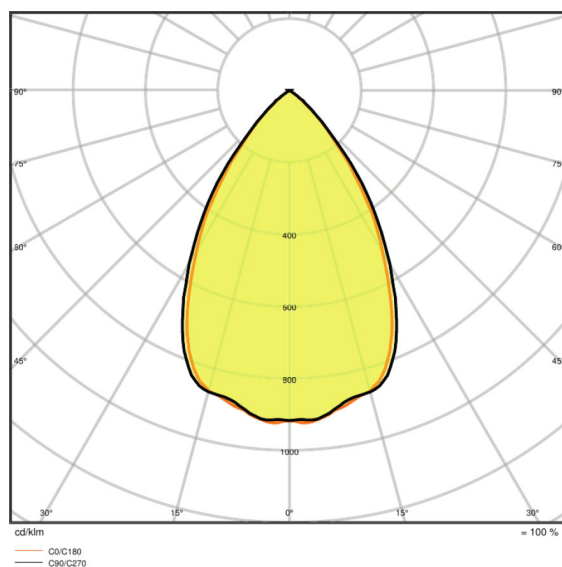
Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
------------------------------	--------------

Lysfordeling



LDC typ cone



LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

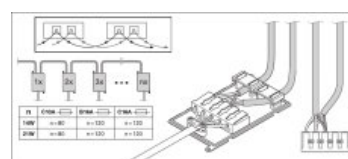
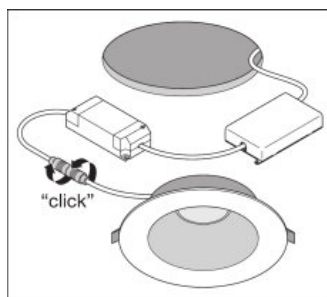
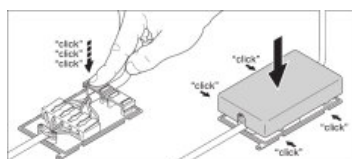
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075459397		262 mm x 108 mm x 266 mm	1197,00 g	7.53 dm ³
4058075459403	NO: VS 16	545 mm x 452 mm x 563 mm	20749,00 g	138.69 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERANSER / LENKER

For garanti se

► www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.