

PRODUKT DATABLAD

DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54

DOWNLIGHT UGR19 | Downlights med lav blending, egnet for arbeidsstasjoner med dataskjermer



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

- 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

- 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
- Armaturversjoner tilgjengelig med IoT-klar DALI-2-driver eller IoT Zigbee 3.0-teknologi



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 forkopplingsutstyr

Flimmerfri	Ja
ECG - Length	114 mm
ECG - Width	45 mm
Ouput current	700 mA
ECG - Output ripple current	<10 %

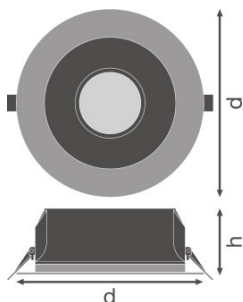
Fotometriske data

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

Lystekniske data

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

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
Recommended control gear	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
Flimmerfri	Ja
Fotnote bare for produktet	Available from September 2020

Egenskaper

Dimbar	No
Type tilkobling	SCREWLESS TERMINAL
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

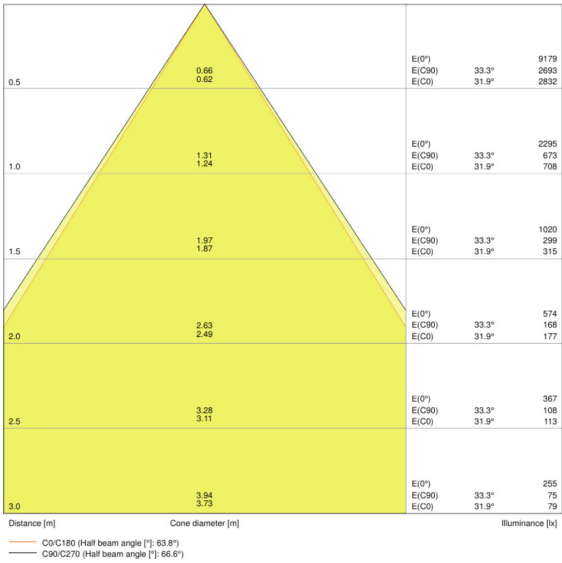
Sertifikater og standarder

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/RoHS

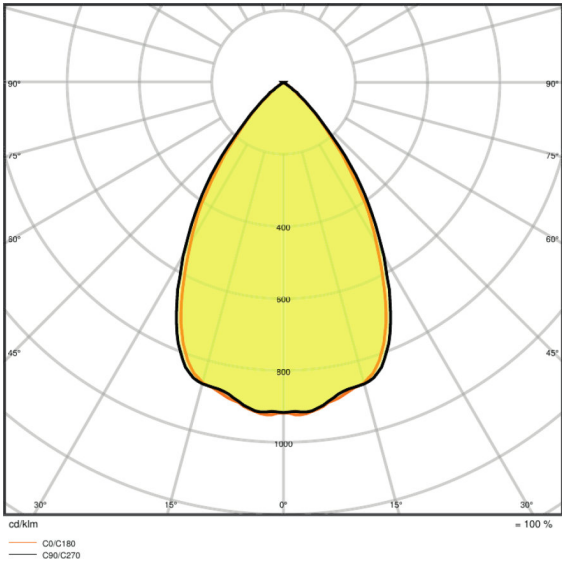
Logistiske data

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

Lysfordeling



LDC typ cone



LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

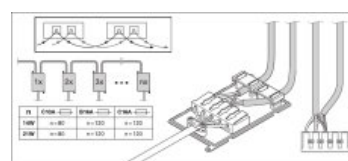
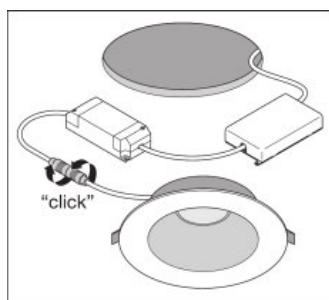
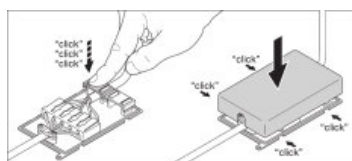
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075459274		262 mm x 108 mm x 266 mm	1197,00 g	7.53 dm ³
4058075459281	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

ANSVARSRASKRIVELSE

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