

PRODUKTDATABLAD

DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI

DOWNLIGHT UGR19 | Downlights med lav blænding, velegnede til skærmarbejde



APPLIKATIONSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELE

- God blændingsreduktion (UGR 19) og afskæringsvinkel op til 30° for behagelig indendørs belysning
- DALI 2.0 IoT driver leveres monteret med individuelt mA set-up til hvert armatur (DALI-version)
- Velegnet til brug i støvrige og fugtige områder pga. høj IP-klasse

PRODUKTEGENSKABER

- Fås i 2 versioner: med on/off driver og med DALI 2.0 IoT driver
- Armaturhus materiale: aluminium reflektor
- Beskyttelsestype: IP54 (nedefra) / IP20 (oppefra)
- Klemrække med push wire terminaler til værktøjsfri tilslutning
- Gennemfortrådning er mulig



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominal wattforbrug	14,00 W
Drifttilstand	External LED driver
Nominal spænding	220...240 V
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	120
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	80
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	120
Startstrøm	5 A
Total harmonisk forvrængning	< 15 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs

Data for armatur forkoblinger

Flimmerfri	Ja
ECG - Length	119 mm
ECG - Width	52 mm
Output current	450 mA
ECG - Output ripple current	<10 %

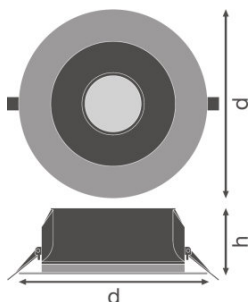
Fotometriske data

Farvetemperatur	3000 K
Lumen	1500 lm
Belysnings effektivitet	105 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	≥80

Lysfordeling

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

Dimensioner



Diameter	180,0 mm
Højde	65,0 mm
Produktvægt	650,00 g
Monteringsdiameter	155,0 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 December 2020

Egenskaber

Dæmpbar	Ja
----------------	----

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

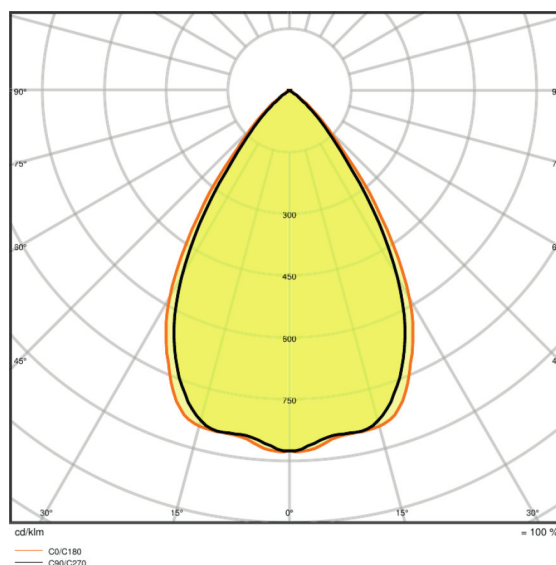
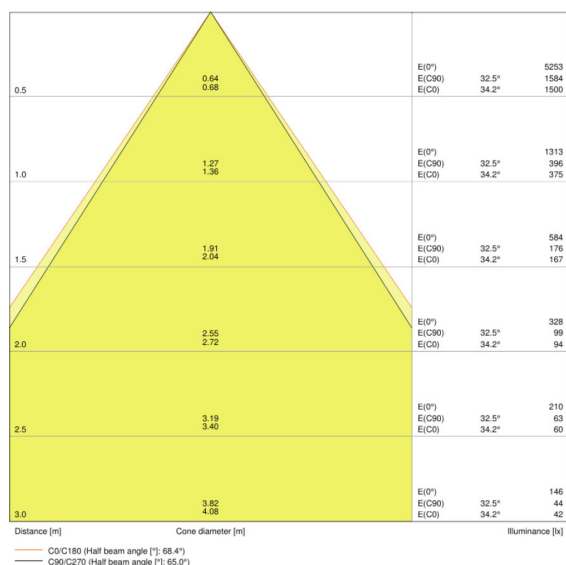
Godkendelse og Standarder

Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK03
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG 1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG 0
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsestype	IP54/IP20
Begrænset overflade temperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

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
4058075459298	Folding carton box 1	215 mm x 84 mm x 219 mm	850,00 g	3.96 dm ³
4058075459304	Shipping carton box 24	526 mm x 449 mm x 468 mm	21806,00 g	110.53 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

