

PRODUKTDATABLAD

DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI

DOWNLIGHT UGR19 DALI | Downlights med lav blænding, velegnet til arbejdspladsbelysning med DALI 2 IoT teknologi



Anvendelsesområder

- 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 DALI 2 lystyringssystemer
- 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 DALI 2 teknologi
- Materiale armaturhus: aluminium med spejl-reflektor
- Beskyttelsestype: IP54 (nedefra) / IP20 (oppefra)
- Værktøjsfri sløjfedåse
- Gennemfortrådning er mulig



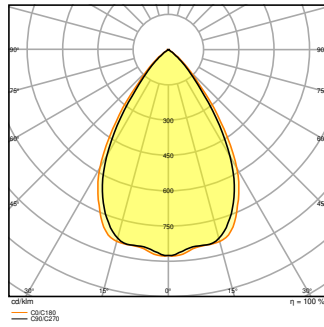
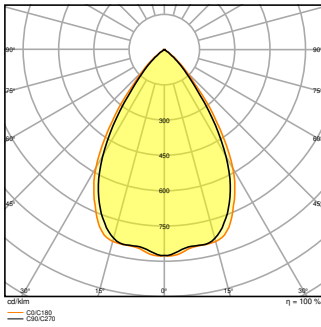
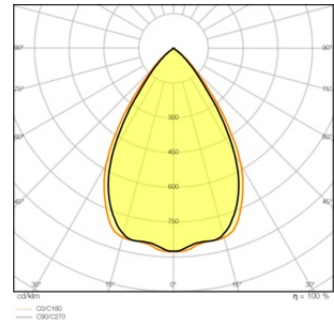
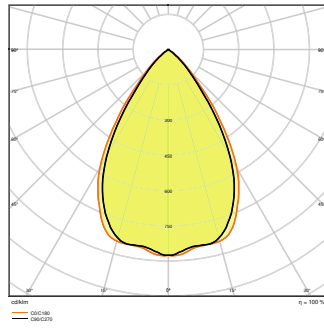
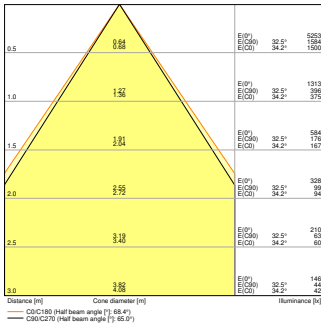
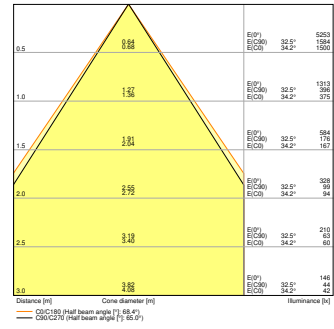
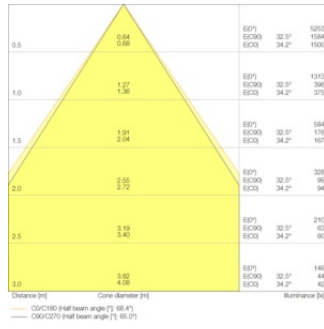
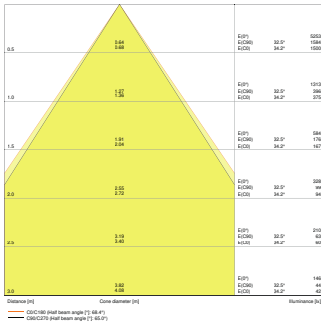
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	14,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	154 mA
Startstrøm	5 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	120
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	80
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	120
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Total harmonisk forvrængning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

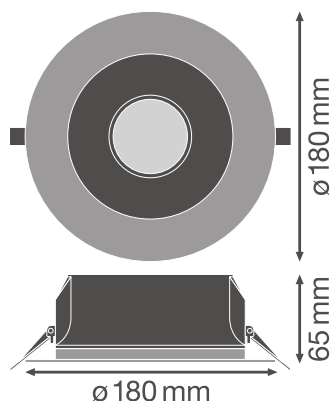
Fotometriske data

Lumen	1500 lm
Belysnings effektivitet	105 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	65 °
UGR longitudinal	< 19



DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	180,00 mm
Højde	65.00 mm
Produktvægt	650,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonate (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 5-polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelsestype	IP54/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI
Monteringstype	Recessed
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indoor/Indoor
Monteringsdiameter	155,0 mm
Monteringsdybde	100 mm
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	450 mA
ECG - ripple current	< 10 %
ECG - længde	119.0 mm
ECG - bredde	52.0 mm
ECG - højde	30 mm

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
"Ball shot safe"	Nej






YDERLIGERE PRODUKTDATA

Antal lyskilder	Not relevant
-----------------	--------------


EQUIPMENT / ACCESSORIES


- Ekstern forkobling medfølger


DOWNLOADS


DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documents
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)


DOWNLOADS


-  LDT file (Eulumdat)


-  R3D file (Relux 3D Model)


-  ROLF file (RELUX)


-  M3D file (3D Model)

-  ULD file (DIALux)

-  UGR file (UGR table)

-  UGR file (UGR table)

-  UGR file (UGR table)

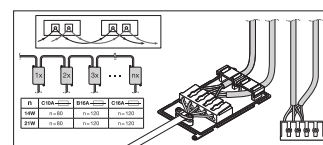
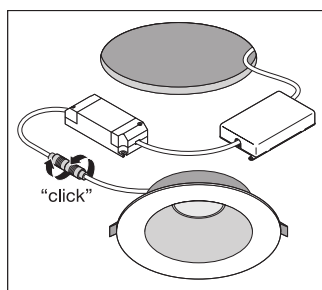
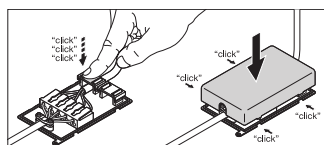
-  Packaging insert

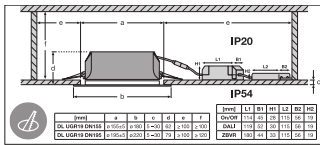
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075459298	Folding box 1	215 mm x 84 mm x 219 mm	850.00 g	3.96 dm ³
4058075459304	Shipping 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.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION





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.