

# PRODUKTDATENBLATT

## DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI

DOWNLIGHT UGR19 DALI | Blendarme Downlights, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze und DALI-2 IoT Technologie



### Anwendungsgebiete

- Geeignet für Büroanwendungen, insbesondere Bildschirmarbeitsplätze
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Gänge / Flure
- Bäder, Küchen und überdachte Aussenbereiche
- Allgemeinbeleuchtung

### Produktvorteile

- Geeignete Leuchte für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme
- Gute Entblendung (UGR < 19) und Cut-Off-Winkel bis 30° für eine komfortable Innenbeleuchtung
- Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlußbox mit 5-poliger, werkzeugloser Anschlußklemme
- Flimmerarmes Licht
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie
- Gehäusematerial: Aluminium mit Hochglanzreflektor
- Schutzart: IP54 (raumseitig) / IP20 (rückseitig)
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich



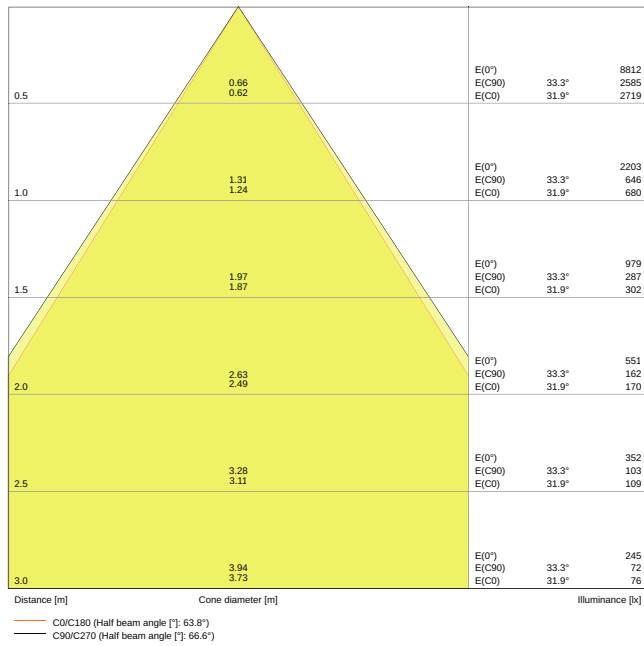
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

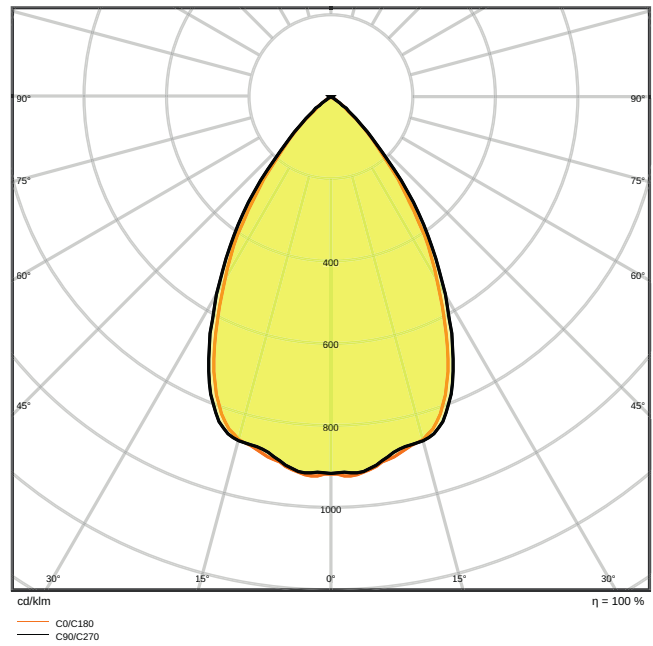
Nennleistung	21,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	155 mA
Einschaltstrom	15 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	200 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	120
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	80
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	120
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2400 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	65 °
UGR	< 19



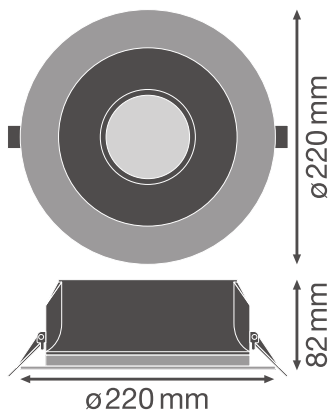
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	220,00 mm
Länge	- mm
Breite	- mm
Höhe	82,00 mm
Produktgewicht	900,00 g



**Materialien & Farben**

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
Anschlussart	Schraubenlose-Anschlussklemme, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-)
Schutzart	IP54/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaulänge	- mm
Einbaubreite	- mm
Einbaudurchmesser	- mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

**Vorschaltgerät**

ECG - Ausgangs-Rippelstrom	< 10 %
ECG - Länge	119.0 mm
ECG - Breite	52.0 mm
ECG - Höhe	30 mm








### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Externes Vorschaltgerät enthalten

### DOWNLOADS

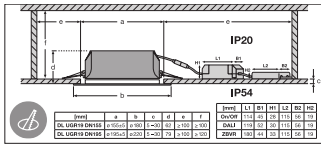
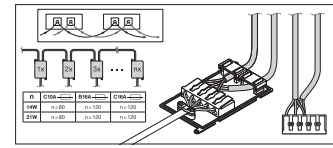
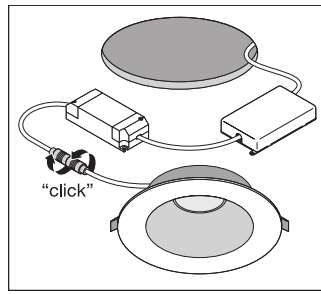
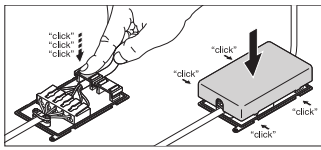
DOWNLOADS	
	User instruction DOWNLIGHT UGR19
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075459830
	Declarations of conformity DL UGR19 DN155 PFM DALI WT
	IES file (IES) DL UGR19 DN195 PFM 21W830 DALI WT
	LDT file (Eulumdat) DL UGR19 DN195 PFM 21W830 DALI WT
	UGR file (UGR table) DL UGR19 DN195 PFM 21W830 DALI WT
	Packaging insert Legal insert

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075459830	Faltschachtel 1	262 mm x 108 mm x 266 mm	1197.00 g	7.53 dm <sup>3</sup>
4058075459847	Versandschachtel 16	545 mm x 452 mm x 563 mm	20749.00 g	138.69 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.