

PRODUKTDATENBLATT

DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 ZBVR

DOWNLIGHT UGR19 ZIGBEE | Blendarme Downlights, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze und Zigbee 3.0 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 Zigbee 3.0 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 Zigbee 3.0 Technologie
- Gehäusematerial: Aluminium mit Hochglanzreflektor
- Schutzart: IP54 (raumseitig) / IP20 (rückseitig)
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss



The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

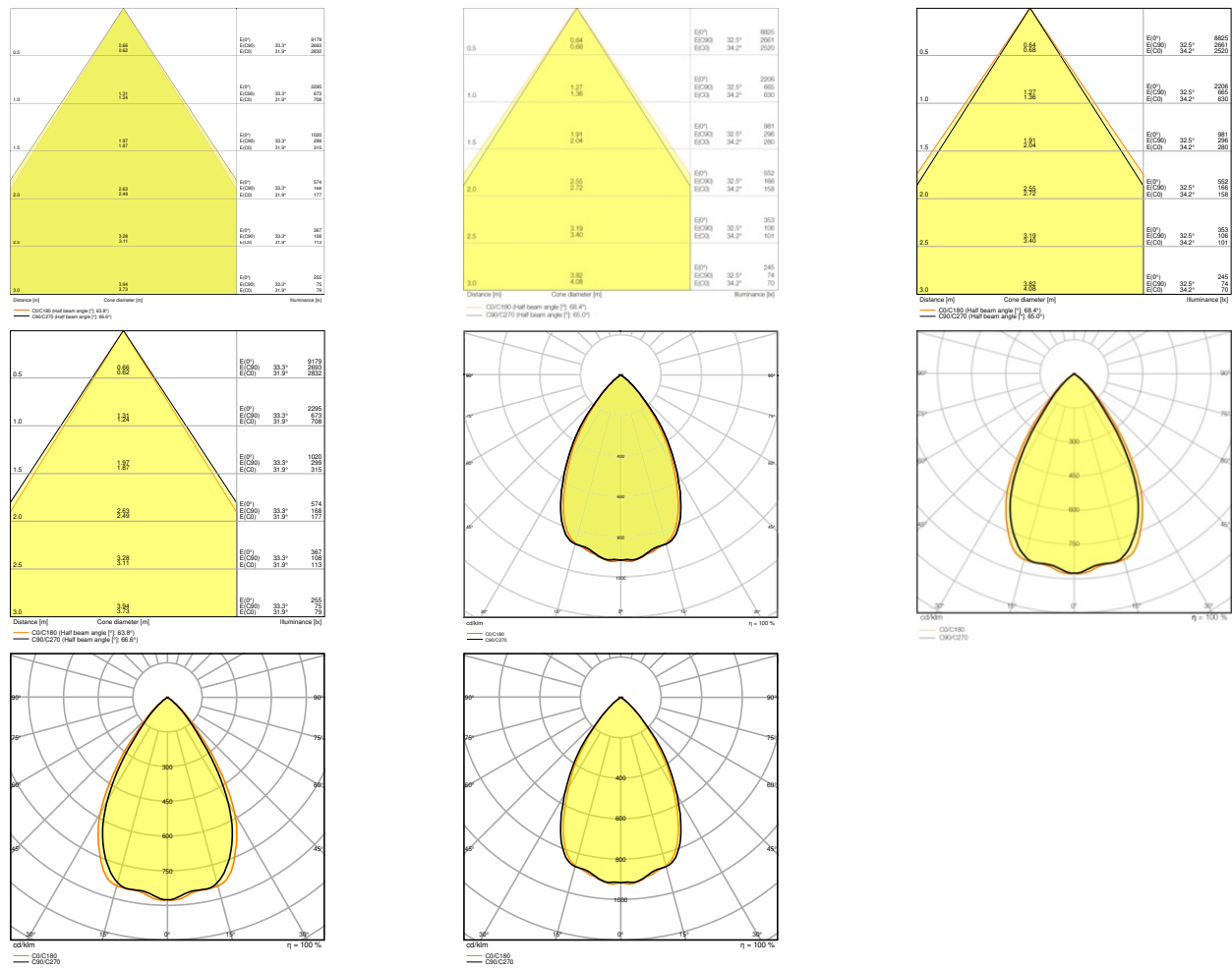
Nennleistung	21,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	170 mA
Einschaltstrom	30 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	200 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	120
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	80
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	120
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	2520 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdc _m
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

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

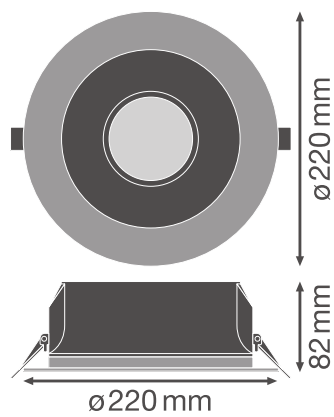


Maße & Gewicht

Durchmesser	220,00 mm
Höhe	82.00 mm
Produktgewicht	900,00 g

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Materialien & Farben

Produktfarbe	Wei
Gehusefarbe	Wei
Gehusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Flche	Polykarbonat (PC)
Glhdrahtprfung 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
Art der Dimmung	ZIGBEE
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	195,0 mm
Einbautiefe	120 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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

Ausgangsstrom	700 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	≤ 10 %
EVG - Länge	180 mm
EVG - Breite	44 mm
EVG - Höhe	33 mm

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	Not relevant
---------------------	--------------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Externes Vorschaltgerät enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Installation guide
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM Dateien	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Ausschreibungstexte	
	Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075459397	Faltschachtel 1	262 mm x 108 mm x 266 mm	1197.00 g	7.53 dm³
4058075459403	Versandschachtel 16	545 mm x 452 mm x 563 mm	20749.00 g	138.69 dm³

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

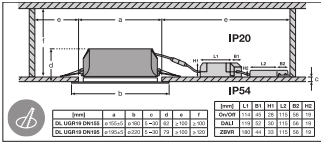
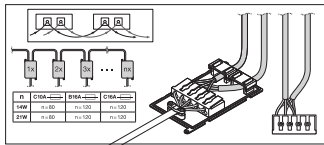
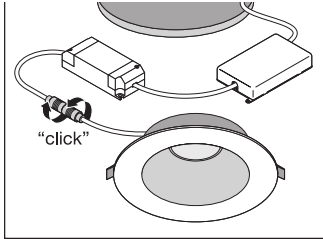
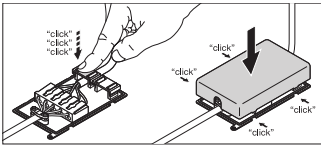
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.