PRODUKTDATENBLATT
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54

DOWNLIGHT UGR19 | Blendarme Downlights, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Gute Entblendung (UGR < 19) und Cut-Off-Winkel bis 30° für eine komfortable Innenbeleuchtung
- DALI 2.0 IoT-Treiber mit individueller Leuchtenstromeinrichtung bereits installiert (DALI Ausführung)
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Erhältlich in 2 Ausführungen: Mit Ein/Aus-Treiber und mit DALI 2.0 IoT Treiber
- Gehäusematerial: Aluminium mit Hochglanzreflektor
- Schutzart: IP54 (raumseitig) / IP20 (rückseitig)
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich



© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
ECG - Länge	114 mm
ECG - Breite	45 mm
Ausgangsstrom	700 mA
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<10 %

Photometrische Daten

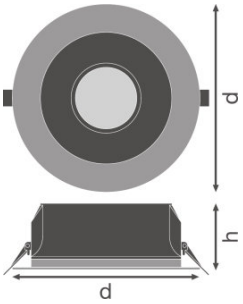
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	2520 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Lichttechnische Daten

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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	220,0 mm
Höhe	82,0 mm
Produktgewicht	900,00 g
Einbaudurchmesser	195.0 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+45 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Empfohlenes Vorschaltgerät	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
Flimmerarm	Ja
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2020

Einsatzmöglichkeiten

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubenlose-Anschlussklemme
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

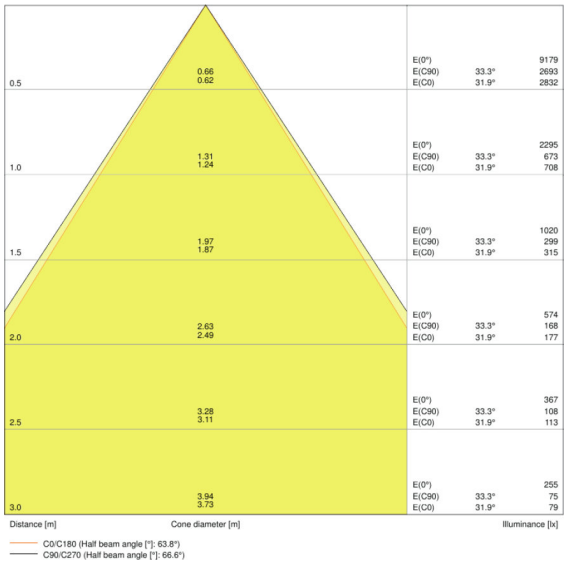
Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 1
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP54/IP20
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

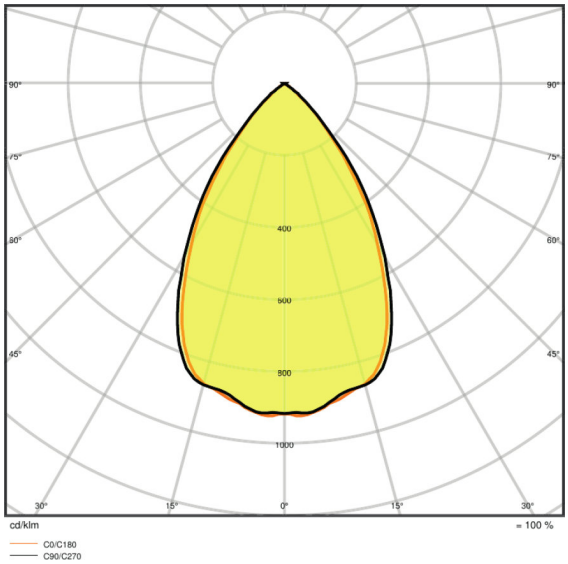
Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Externes Vorschaltgerät enthalten

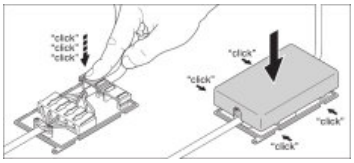
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

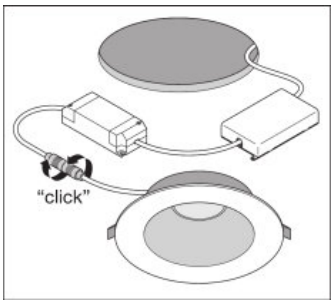
© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

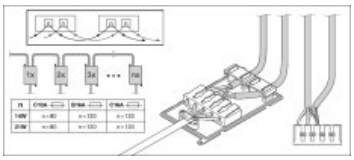
Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075459274	Faltschachtel 1	262 mm x 108 mm x 266 mm	1197,00 g	7.53 dm³
4058075459281	Versandschachtel 16	545 mm x 452 mm x 563 mm	20749,00 g	138.69 dm³

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION







HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.