PRODUKTDATENBLATT
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | Flache Downlightleuchten mit externem Treiber und Aluminiumgehäuse

ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Eingangsbereiche
- Shops

PRODUKTVORTEILE

- Sehr schlankes Gehäuse
- Niedrige Installationstiefe
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen)
- Sehr homogenes Licht
- Funktionales Design
- Externer Treiber für einfachen Austausch
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Robustes Aluminiumgehäuse in weiß
- Schmaler sichtbarer Rahmen
- Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	22,00 W
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,5
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	11
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	11
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	18
Einschaltstrom	11.0 A
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	533 µs

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

ECG - Eingangsspannung AC	220...240 V
ECG - Länge	120 mm
ECG - Breite	42 mm
Ausgangsstrom	360 mA
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	≤ 10 %

Photometrische Daten

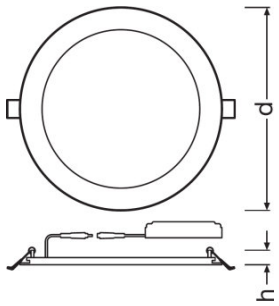
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1920 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	<6 sdcm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	225,0 mm
Höhe	23,0 mm
Produktgewicht	350,00 g
Einbaudurchmesser	205,0 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	50000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Einbau
Montageort	Decke / Wand

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 2-polig
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

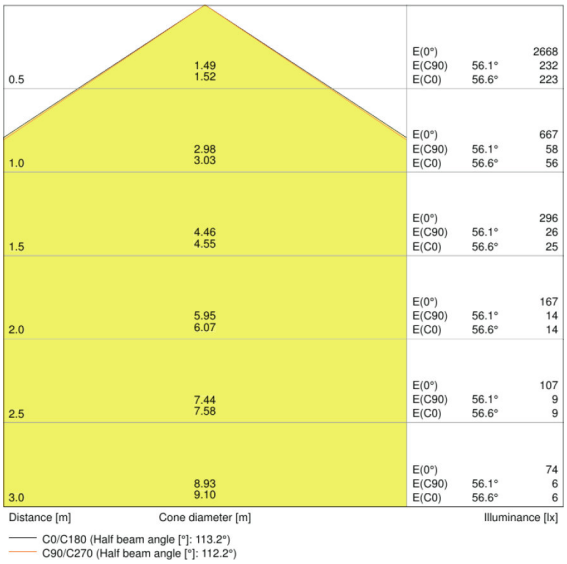
Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Normen	CE/CB/RoHS

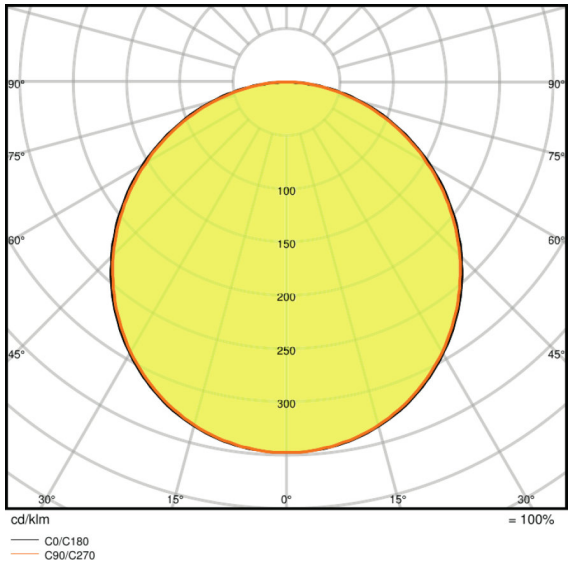
Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-30...+70 °C

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075064027	Faltschachtel 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435,00 g	2.43 dm³
4058075064034	Versandschachtel 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766,00 g	29.71 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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

- www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.