

# PRODUKTDATENBLATT

## DL SLIM DN 210 18 W 3000 K WT

DL SLIM DN 210 18 W 3000 K WT | Downlight Slim Round | Flache Downlightleuchten mit integriertem Treiber, rund



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompakteuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Eingangsbereiche
- Geschäfte

### Produktvorteile

- Sehr schlankes Gehäuse
- Niedrige Installationstiefe
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompakteuchtstofflampen nutzen)
- Sehr homogenes Licht
- Funktionales Design
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- Einfache Installation dank integriertem Treiber

### Produkteigenschaften

- Schmaler sichtbarer Rahmen



- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer

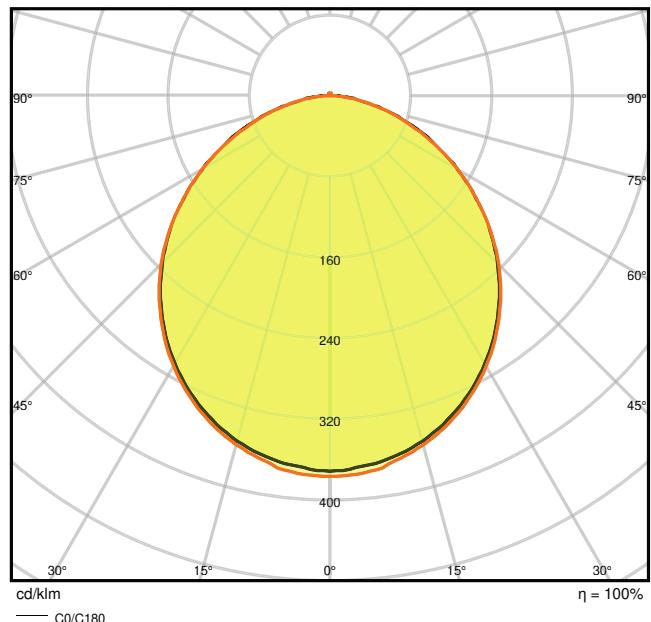
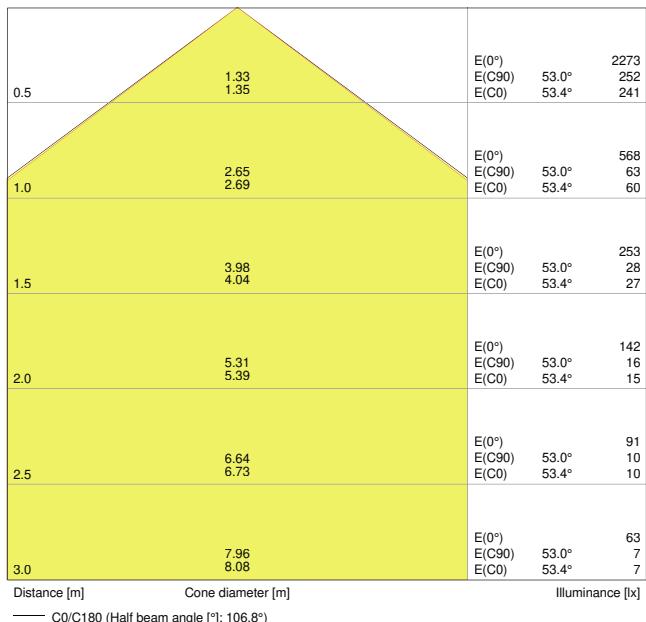
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	108 mA
Einschaltstrom	17 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	56 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	44
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	35
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	56
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,50
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

## Photometrische Daten

Lichtstrom	1530 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcml
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

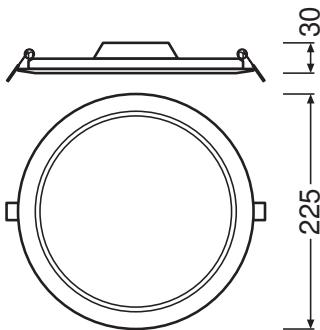


LDC typ cone

LDC typ polar

## Maße & Gewicht

Durchmesser	225,00 mm
Höhe	30,00 mm
Produktgewicht	435,00 g



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
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...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+70 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 2-polig
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	210,0 mm
Einbautiefe	50,0 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h 1)
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	20000 h 1)
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	12000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	295 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 6.5 %

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / EAC
--------	---------------

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

## Zusätzliche Produktdaten

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Rahmen für Anbaumontage als Zubehör erhältlich

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
 PDF	Addon Technical Information
 PDF	Installation guide
 PDF	On-Pack-Info
 PDF	Declarations Of Conformity CE
 PDF	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
 File	IES file (IES)
 File	LDT file (Eulumdat)
 File	ULD file (DIALux)
 File	ROLF file (RELUX)
 File	UGR file (UGR table)
 File	LDC typ cone
 File	LDC typ polar

## CAD/BIM Dateien



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Ausschreibungstexte



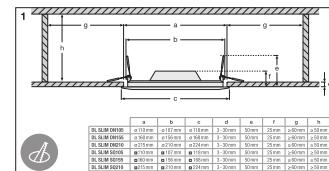
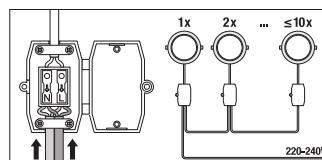
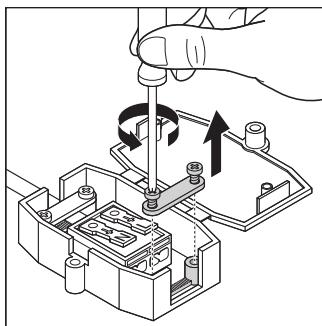
Ausschreibungstexte

## VERPACKUNGSGEINHEITEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075079090	Faltschachtel 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	518.00 g	2.59 dm <sup>3</sup>
4058075079106	Versandschachtel 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3439.00 g	18.85 dm <sup>3</sup>

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

## 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.