

# PRODUKTDATENBLATT

## DL SLIM SQ 210 18 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Flache Downlightleuchten mit integriertem Treiber, quadratisch



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

- Schmäler sichtbarer Rahmen
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss



- Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer



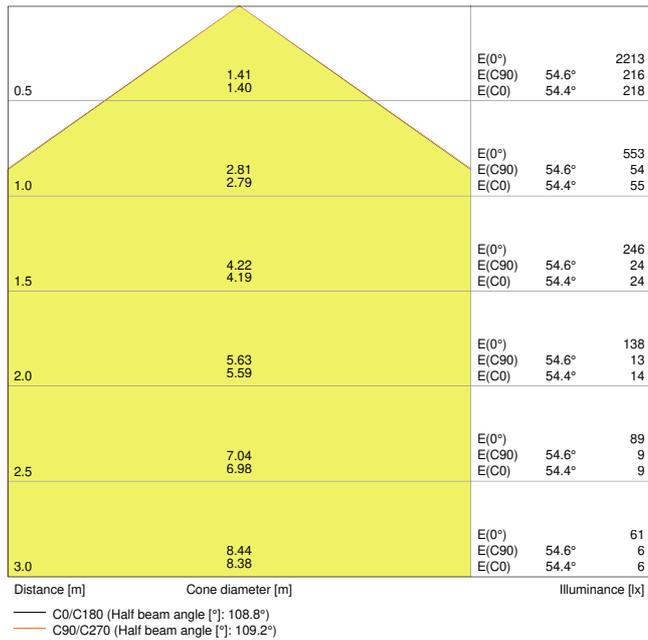
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

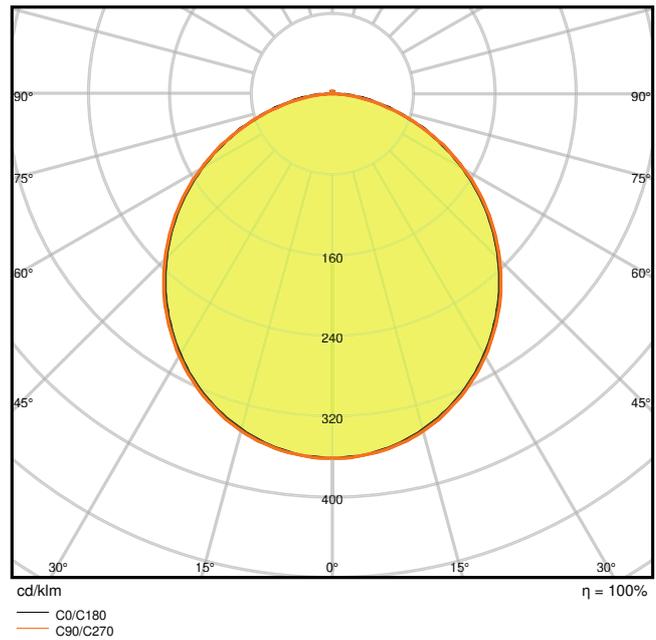
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	108 mA
Einschaltstrom	17 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	56 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	44
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	35
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	56
Netzleistungsfaktor $\lambda$	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 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



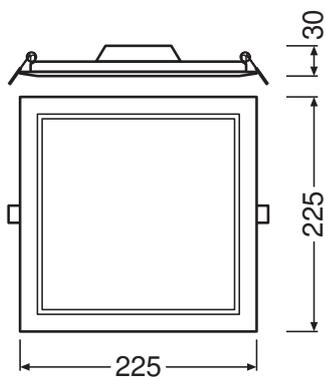
LDC typ cone



LDC typ polar

### Maße & Gewicht

Länge	225.00 mm
Breite	225.00 mm
Höhe	30.00 mm
Produktgewicht	527,00 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 / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	210,0 mm
Einbaubreite	210,0 mm
Einbautiefe	50,0 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

**Lebensdauer**

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

**Vorschaltgerät**

Ausgangsstrom	295 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 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**

DOWNLOADS	
	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	Declarations Of Conformity CE
	Installation guide
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075079335	Faltschachtel 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610.00 g	2.59 dm <sup>3</sup>



