

# PRODUKTDATENBLATT

## DL SLIM SQ 210 18 W 4000 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

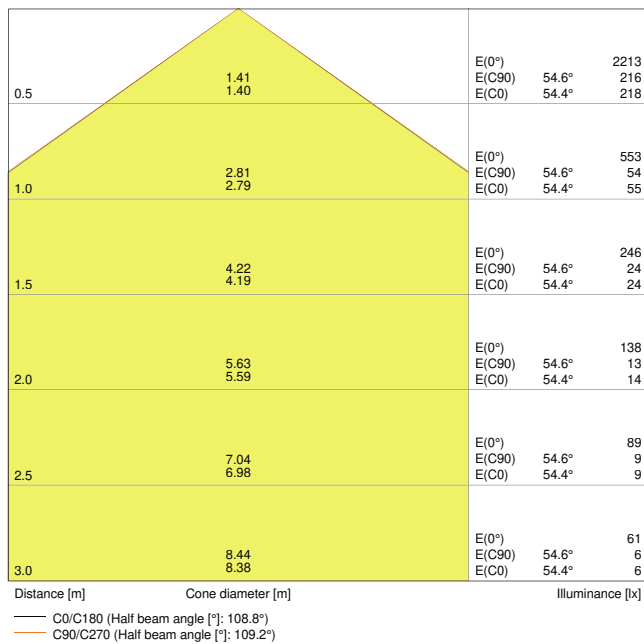
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

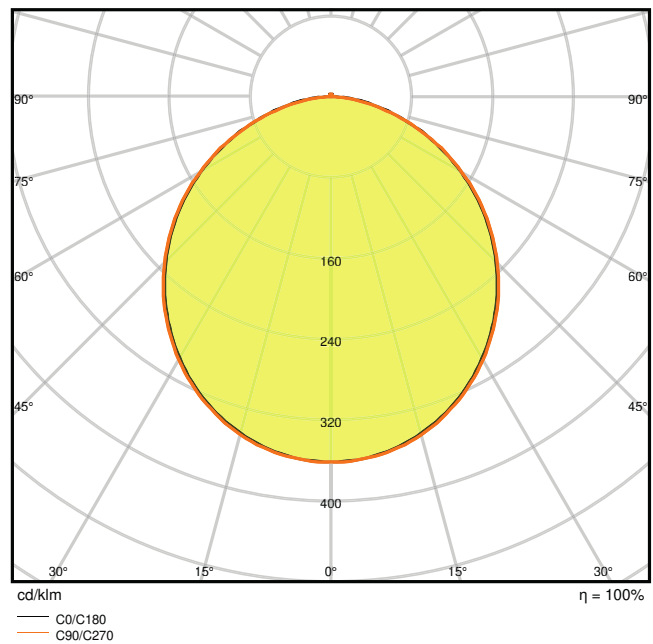
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	108 mA
Einschaltstrom	17 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	56 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	44
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	35
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	56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

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1530 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt 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 °



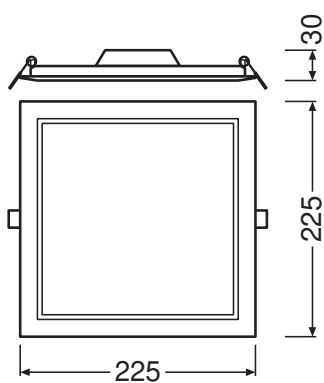
4058075052604 DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20



4058075052604 DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20

Maße & Gewicht

Länge	225,00 mm
Breite	225,00 mm
Höhe	30,00 mm
Produktgewicht	527,00 g



DL Slim SQ210 18W

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (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 <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	12000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

<sup>1)</sup> 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-Rippelstrom	< 6.5 %



### Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

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






Optionales Zubehör








Produktbild	Produktname	EAN
	DL SLIM FRAME SQ 210 WT	4058075052680
	DL SLIM FRAME SQ 210 WT	4058075079434


TECHNISCHE AUSSTATTUNG


– Rahmen für Anbaumontage als Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Addon Technical Information	LSI DL SLIM
 Zusätzliche Installationshinweise	User Instruction Downlight LED Slim
 On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
 Konformitätserklärung	CE Certificate downlight Slim
 Declarations Of Conformity UKCA	DL SLIM WT IP20

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20
	LDT file (Eulumdat)	DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20
	ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMSQUARE21018W4000KWT
	ROLF file (RELUX)	DL SLIM SQ210 18W-4000K
	UGR file (UGR table)	4058075052604 DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20
	LDC typ cone	4058075052604 DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20
	LDC typ polar	4058075052604 DL SLIM SQ210 18W 4000K WT IP20

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD_STEP_3D	DL SLIM SQ 210

Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DOWNLIGHT SLIM SQUARE 210 18 W 4000 K WT-de

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075079359	Faltschachtel 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610.00 g	2.59 dm <sup>3</sup>
4058075079366	Versandschachtel 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3991.00 g	18.85 dm <sup>3</sup>

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.

## 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.