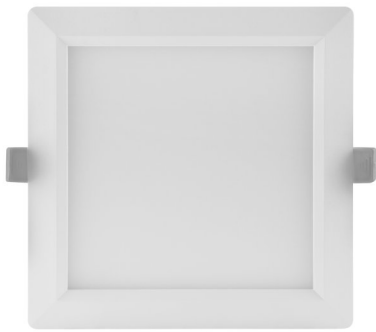


PRODUKTDATENBLATT

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
- 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
- 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
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	0,50
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	44
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	35
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	56
Einschaltstrom	17.0 A
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	56 μ s

Daten des Leuchtenschaltgeräts

Ausgangsstrom	295 mA
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<6.5 %

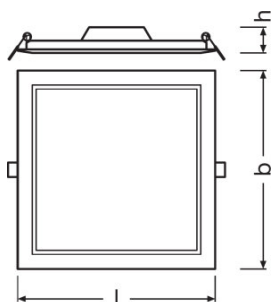
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1530 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Standardabweichung des Farbgleichs	<6 sdcM
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
----------------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



Länge	225,0 mm
Breite	225,0 mm
Höhe	30,0 mm
Produktgewicht	527,00 g
Einbaulänge	210.0 mm
Einbaubreite	210.0 mm

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

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

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Einbau
Montageort	Decke / Wand

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
----------------	------

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

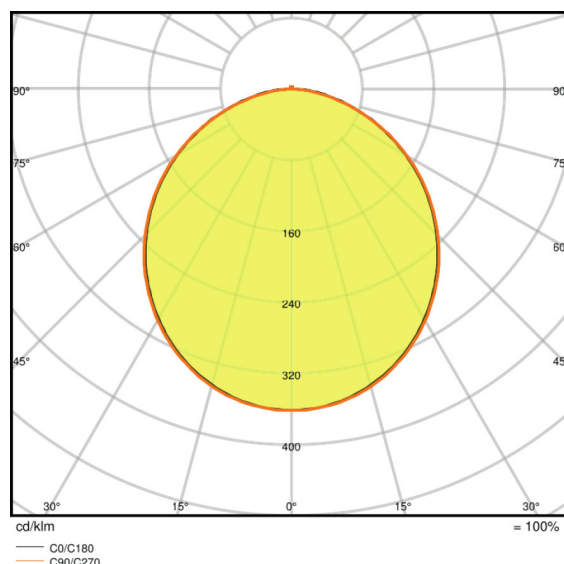
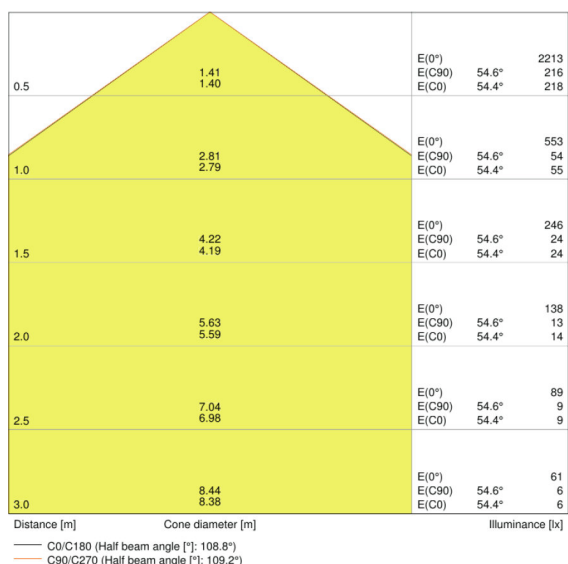
Zertifikate & Standards

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

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-30...+70 °C
-------------------------------	--------------

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Rahmen für Anbaumontage als Zubehör erhältlich

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4058075052604	Faltschachtel 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610,00 g	2.59 dm ³
4058075052611	Versandschachtel 6	290 mm x 270 mm x 250 mm	3991,00 g	19.58 dm ³
4058075079359	Faltschachtel 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610,00 g	2.59 dm ³
4058075079366	Versandschachtel 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3991,00 g	18.85 dm ³

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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