

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL SLIM SQ 105 6 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Downlight piatti con driver integrato, forma quadrata



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Illuminazione generale
- Aree pubbliche
- Scale
- Corridoi
- Hall
- Negozi

### Vantaggi del prodotto

- Alloggiamento molto sottile
- Profondità di installazione ridotta
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio di energia fino al 60% rispetto agli apparecchi con lampade CFL
- Luce estremamente uniforme
- Design funzionale
- Installazione facile grazie al collegamento veloce
- Facile installazione grazie al driver integrato

### Caratteristiche del prodotto

- Incastonatura poco visibile
- Box di connessione con morsetti connettori per connessione senza attrezzi



- Guida di luce in PMMA che non ingiallisce per un lungo periodo

**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	6,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	58 mA
Corrente di innesco	6 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	120 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	60
Fattore di potenza λ	0,50
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	96
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	72

**Dati fotometrici**

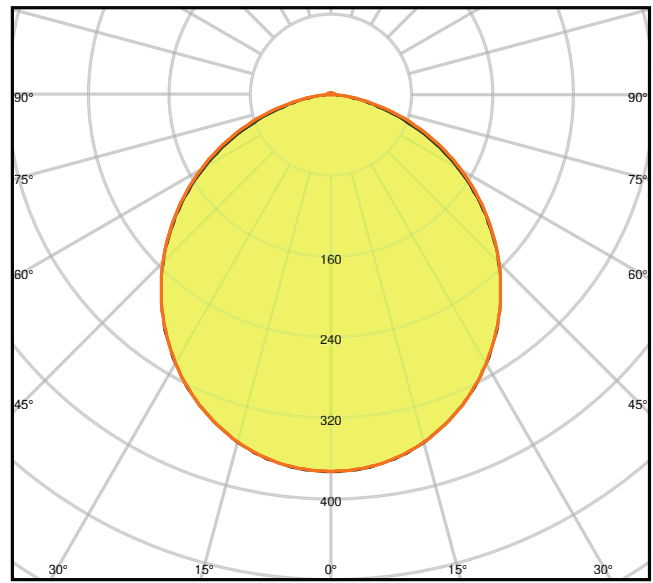
Flusso luminoso	420 lm
Efficienza luminosa	70 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcn
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

0.5	1.36 1.35	E(0°) 642 E(C90) 53.6° 67 E(C0) 53.4° 68
1.0	2.71 2.69	E(0°) 160 E(C90) 53.6° 17 E(C0) 53.4° 17
1.5	4.07 4.04	E(0°) 71 E(C90) 53.6° 7 E(C0) 53.4° 8
2.0	5.43 5.39	E(0°) 40 E(C90) 53.6° 4 E(C0) 53.4° 4
2.5	6.78 6.73	E(0°) 26 E(C90) 53.6° 3 E(C0) 53.4° 3
3.0	8.14 8.08	E(0°) 18 E(C90) 53.6° 2 E(C0) 53.4° 2

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 106.8°)  
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 107.2°)

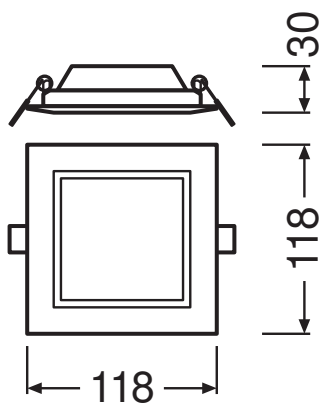
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	118,00 mm
Larghezza	118,00 mm
Altezza	30,00 mm
Peso prodotto	172,00 g



**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Polycarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

**APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...+70 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 2 poli
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
Lunghezza per il montaggio	105.00 mm
Larghezza per il montaggio	105.00 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	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)

**ALIMENTATORE**

Corrente di uscita	180 mA
ECG - Tensione di uscita	< 6.5 %

## SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No











## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	Not relevant
-------------------------------	--------------

## Apparecchiatura / Accessori

- Staffe di montaggio da superficie disponibili come accessori

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Addon Technical Information
	Installation guide
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)

Fotometrie e file di design


 LDC typ cone

 LDC typ polar

CAD/BIM

 CAD\_STEP\_3D

Testo per Tender

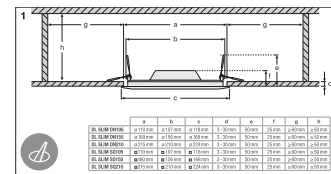
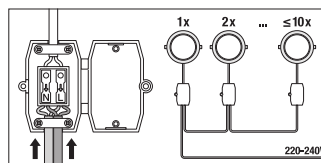
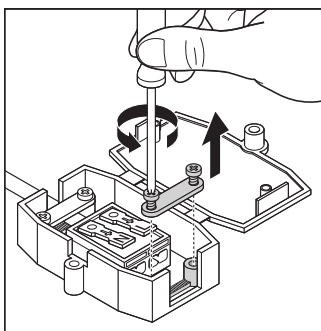
 Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075079212	Astuccio 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	206.00 g	0.95 dm <sup>3</sup>
4058075079229	Cartone di spedizione 6	290 mm x 155 mm x 165 mm	1401.00 g	7.42 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.