



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL SLIM DN 105 6 W 3000 K WT

**DL SLIM DN 105 6 W 3000 K WT**

DL SLIM DN 105 6 W 3000 K WT



### Arearie 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



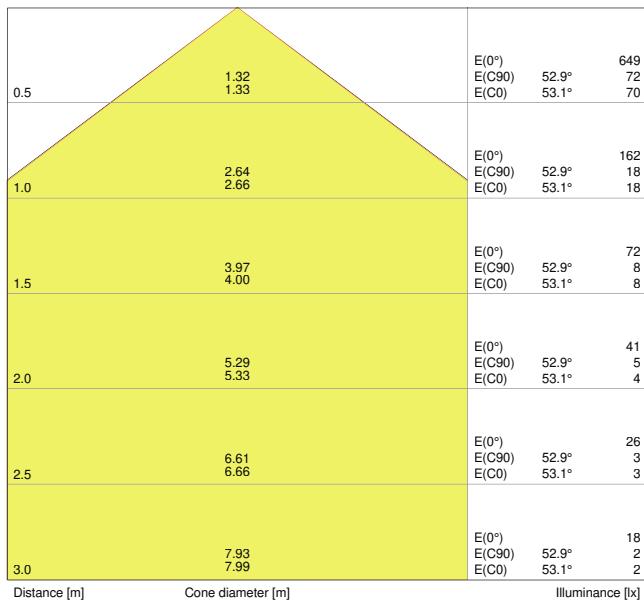
- Guida di luce in PMMA che non ingiallisce per un lungo periodo

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

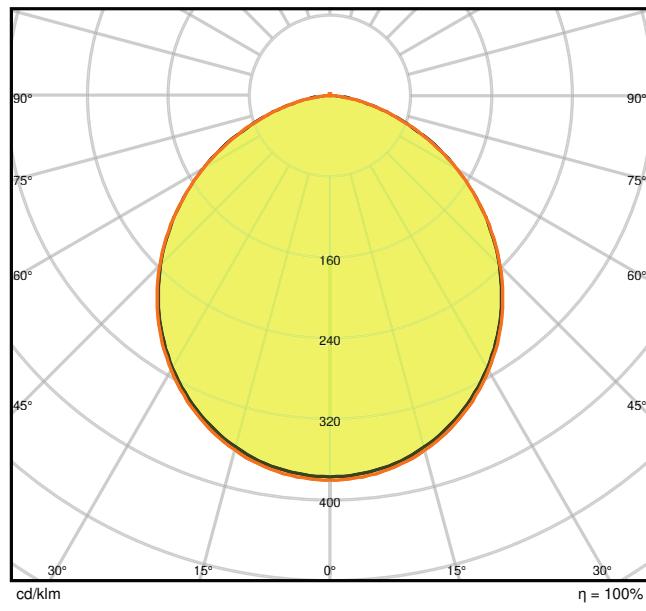
Potenza nominale	6,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	58 mA
Corrente di innesco	6 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	120 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	72
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	60
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	96
Fattore di potenza $\lambda$	0,50
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

**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 sdcm
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



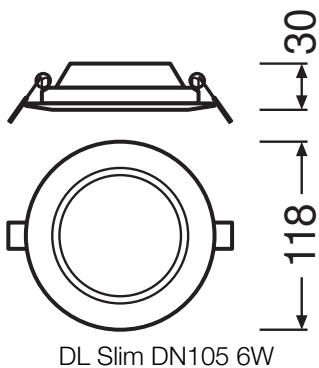
4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20



4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	118,00 mm
Altezza	30,00 mm
Peso prodotto	158,00 g



## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
---------------------	--------

Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9016
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
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
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	105.00 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	20000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

1) 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
EPD	LEDV-00043-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

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

**ACCESSORI OPZIONALI**

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075052406
	DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075079151

**Apparecchiatura / Accessori**

- Staffe di montaggio da superficie disponibili come accessori

**Consigli per la sicurezza**

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.

**DOWNLOAD**

Documenti e certificati	Nome del documento
 Guida completa all'installazione	User Instruction Downlight LED Slim

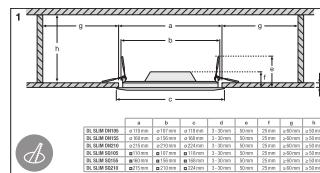
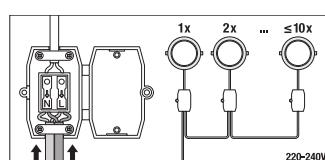
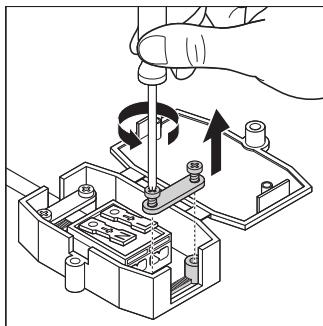
Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF	Informazioni sulla confezione Legal Insert Downlight Slim
 PDF	Informazioni legali LSI DL SLIM
 PDF	Informazioni legali Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Dichiarazioni di conformità CE Certificate downlight Slim
 PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA DL SLIM WT IP20
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 IES	File IES (IES) DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
 LDT	File LDT (Eulumdat) DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
 ULD	File ULD (DIALux) DOWNLIGHTSLIMROUND1056W3000KWT
 ROLF	File ROLF (RELUX) DL SLIM DN105 6W-3000K
 UGR	File UGR (tabella UGR) 4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
—	Curva di distribuzione della luce tipo cono 4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
—	Curva di distribuzione della luce tipo polare 4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
CAD/BIM	Nome del documento
 REVIT	BIM Revit 3D Downlight Slim Round
 STEP	CAD STEP 3D DL SLIM DN 105
Testo per Tender	Nome del documento
 TEXT	Documenti per capitoli DOWNLIGHT SLIM ROUND 105 6 W 3000 K WT-IT

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075078970	Astuccio 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	192.00 g	0.95 dm <sup>3</sup>
4058075078987	Cartone di spedizione 6	290 mm x 155 mm x 165 mm	1317.00 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.