



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT

DL SLIM ALU GEN 1 | Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio



### 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
- Driver esterno per una sostituzione semplice
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Solido corpo in alluminio di colore bianco
- Incastonatura poco visibile



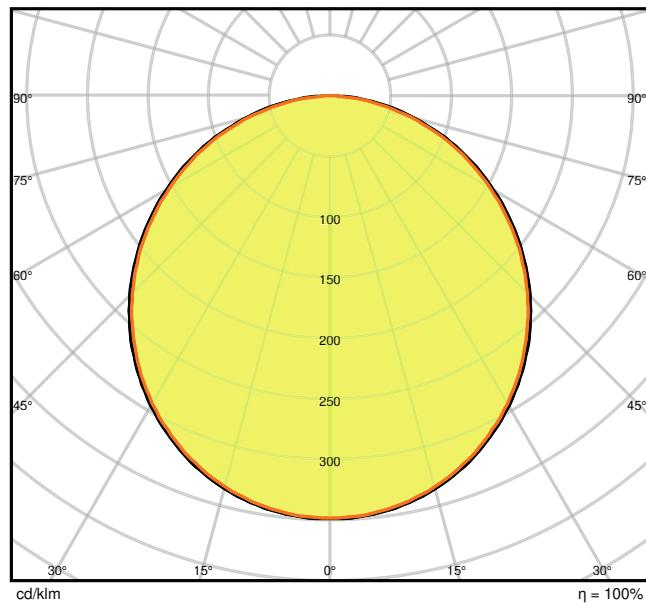
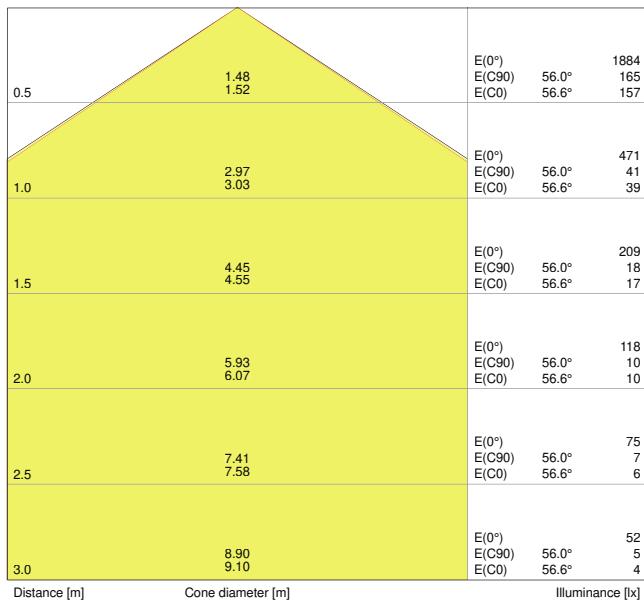
- Guida di luce in PMMA che non ingiallisce per un lungo periodo

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

Potenza nominale	17,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	155 mA
Corrente di innesco	10 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	400 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	14
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	23
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	1350 lm
Efficienza luminosa	80 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 °

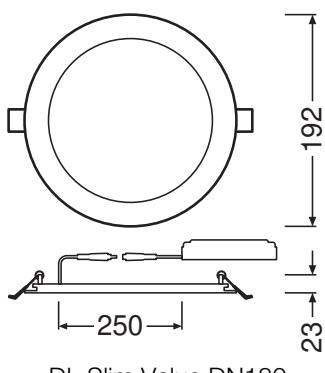


4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT

4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	192,00 mm
Altezza	23,00 mm
Peso prodotto	280,00 g



## MATERIALE & COLORI

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

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

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °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	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	180 mm
Profondità di incasso	40 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	30000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 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	330 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 10 %
ECG - Lunghezza	120 mm
ECG - Larghezza	42 mm
ECG - Altezza	28 mm

**SENSORE**

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

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Norme	CE / CB
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

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

**ACCESSORI OPZIONALI**

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

**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
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Downlight Slim Value
 Informazioni sulla confezione	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
 Informazioni legali	LSI DL SLIM ALU
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DL SLIM ALU
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
 File LDT (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
 File ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU18017W3000KWT
 File ROLF (RELUX)	DL SLIM ALU DN180
 File UGR (tabella UGR)	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
Curva di distribuzione della luce tipo cono	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
Curva di distribuzione della luce tipo polare	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	DL SLIM ALU
 CAD STEP 3D	DL SLIM ALU 17W
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitoli	DOWNLIGHT SLIM ALU 180 17 W 3000 K WT-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075063921	Astuccio 1	47 mm x 195 mm x 195 mm	345.00 g	1.79 dm <sup>3</sup>
4058075063938	Cartone di spedizione 10	495 mm x 210 mm x 210 mm	3787.00 g	21.83 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.

## 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.