

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT

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



Aree di applicazione

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

VALUE CLASS

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

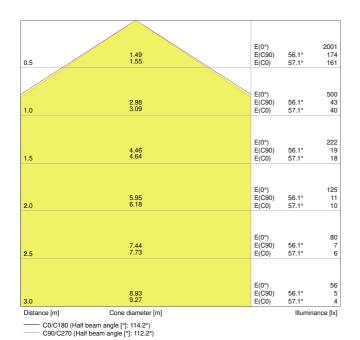
DATI TECNICI

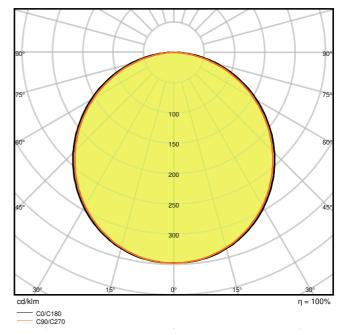
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	17,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	155 mA
Corrente di innesco	10 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	400 μs
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 λ	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1400 lm
Efficienza luminosa	80 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
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 fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



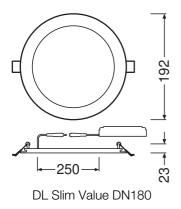


4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT

4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT

DIMENSIONI E PESO

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



MATERIALE & COLORI

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	Si	
Replaceable light source	No	

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

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

	Documenti e certificati	Nome del documento		
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh		
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DL SLIM ALU		
	Fotometrie e file di design	Nome del documento		
	File IES (IES)	DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT		
	File LDT (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT		
	File ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU18017W4000KWT		
FOF	File ROLF (RELUX)	DL SLIM ALU DN180		
	File UGR (tabella UGR)	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT		
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT		
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT		
	CAD/BIM Nome del documento			
(FIA)	BIM Revit 3D	DL SLIM ALU		
	CAD STEP 3D	DL SLIM ALU 17W		
	Testo per Tender Nor	me del documento		
	Documenti per capitolati DO	ocumenti per capitolati DOWNLIGHT SLIM ALU 180 17 W 4000 K WT-IT		

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075063945	Astuccio 1	47 mm x 195 mm x 195 mm	345.00 g	1.79 dm³
4058075063952	Cartone di spedizione 10	495 mm x 210 mm x 210 mm	3787.00 g	21.83 dm ³

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

DISCLAIMER

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