SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DL SLIM DN 210 18 W 6500 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Downlight piatti con driver integrato, forma rotonda

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

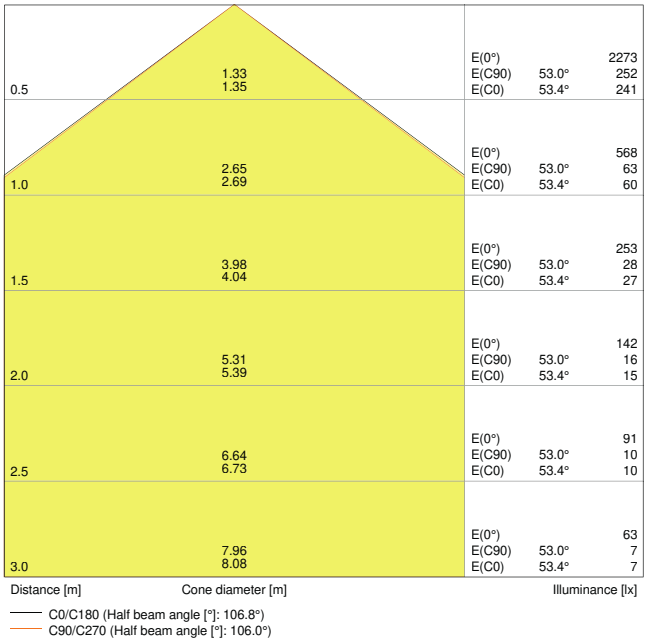
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	108 mA
Corrente di innesco	17 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	56 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	35
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	56
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	44

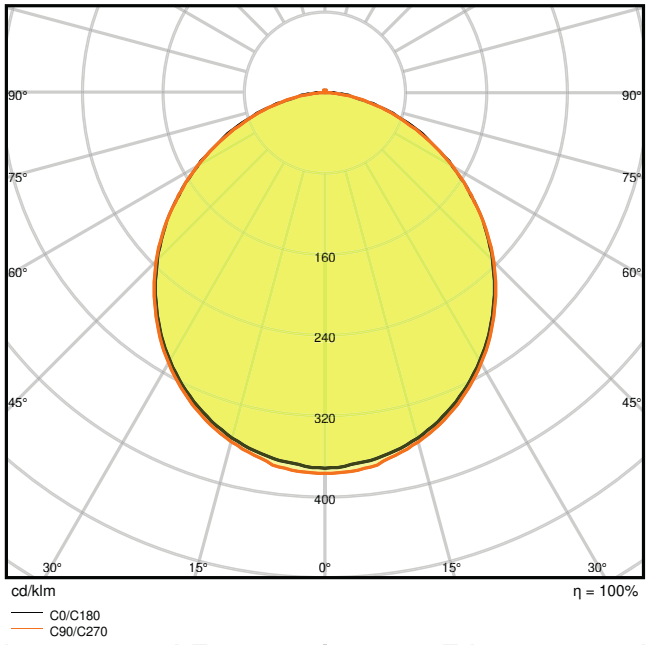
Dati fotometrici

Flusso luminoso	1530 lm
Efficienza luminosa	85 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
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 °

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



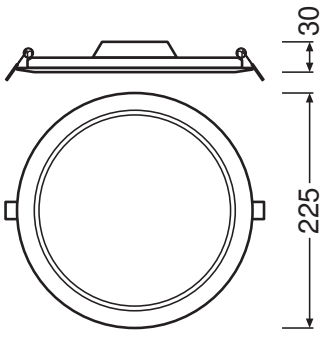
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	225,00 mm
Altezza	30,00 mm
Peso prodotto	435,00 g



MATERIALE & COLORI

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
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 / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
Diametro del foro per il montaggio	210,0 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Durata L80/B10 @ 25 °C	20000 h [1)]
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	295 mA
ECG - Tensione di uscita	< 6.5 %

SENSORE

Tipo di sensore	-

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
PDF	Addon Technical Information
PDF	Installation guide
PDF	On-Pack-Info
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	CAD/BIM
	CAD_STEP_3D

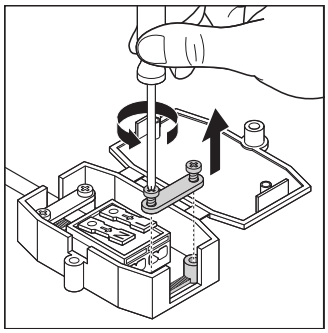
	Testo per Tender
	Testi per capitolati

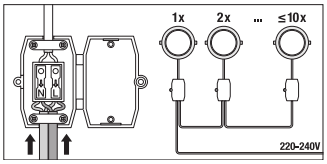
DATI LOGISTICI

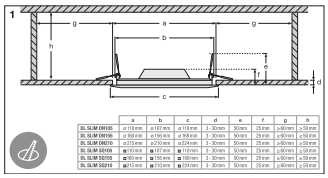
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075079137	Astuccio 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	518.00 g	2.59 dm^3
4058075079144	Cartone di spedizione 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3439.00 g	18.85 dm^3

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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO







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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.