

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | 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

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

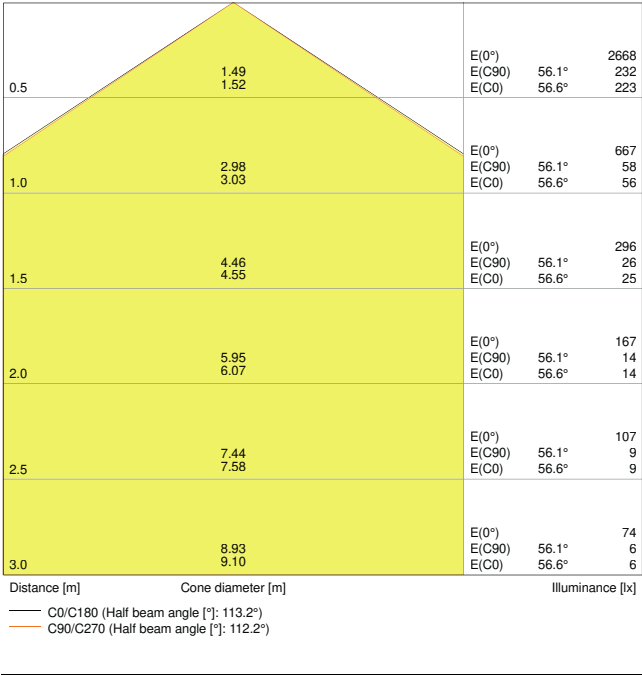
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

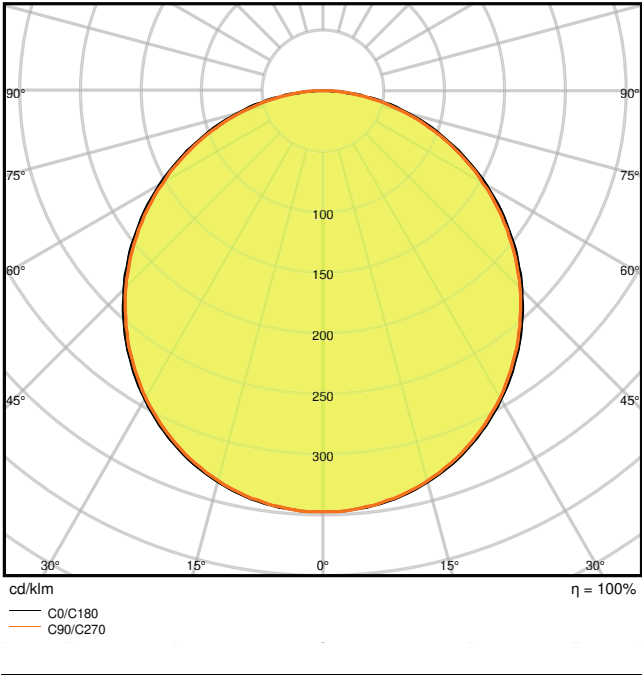
Potenza nominale	22,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	190 mA
Corrente di innesco	11 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	533 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	11
Fattore di potenza λ	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	18
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	11

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1920 lm
Efficienza luminosa	90 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 sdc _m
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 °



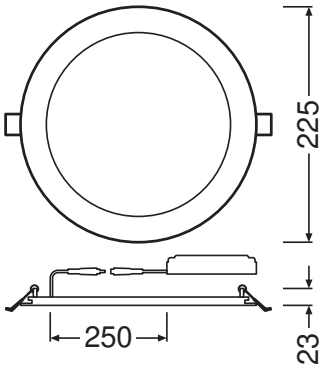
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	225,00 mm
Altezza	23,00 mm
Peso prodotto	350,00 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	Indoor
Diametro del foro per il montaggio	205 mm
Profondità di incasso	40 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
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	360 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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	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)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	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
4058075064027	Astuccio 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm³
4058075064034	Cartone di spedizione 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766.00 g	29.71 dm³

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.