

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlight con 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

- 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
- Driver esterno per una maggiore flessibilità (compatibile con i driver DALI selezionati)
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Diametro del foro d'incasso richiesto: 150 mm o 200 mm (dipende dalla versione)
- Tipo di protezione: IP44



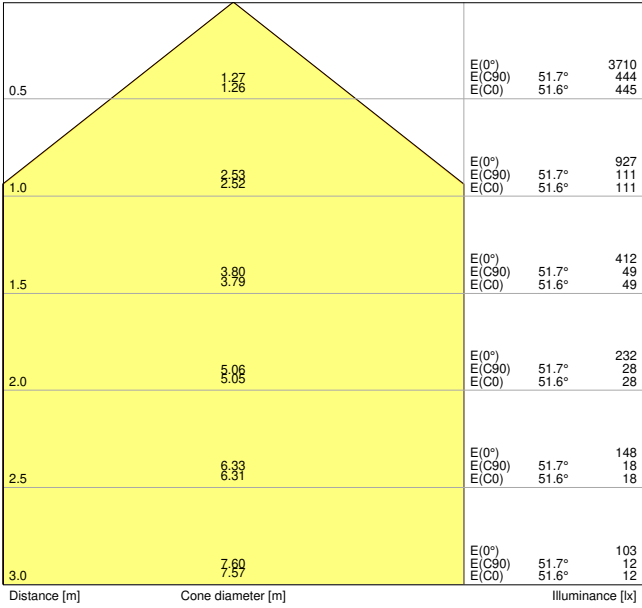
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

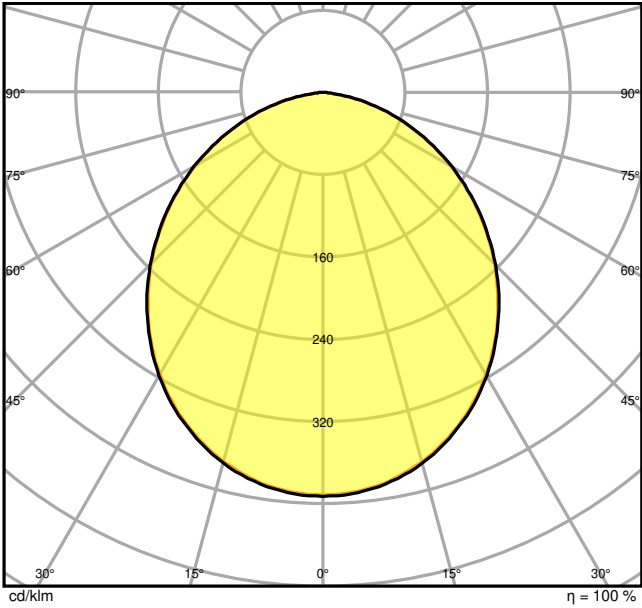
Potenza nominale	25,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	110 mA
Corrente di innesco	7 A
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	72
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	116
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	107

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2370 lm
Efficienza luminosa	95 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	100 °



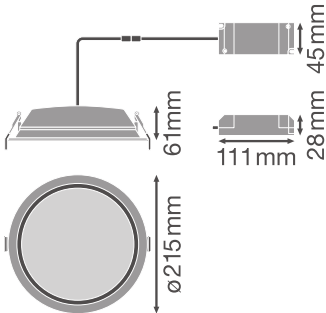
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	215,00 mm
Altezza	61,00 mm
Peso prodotto	600,00 g



MATERIALE & COLORI

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

Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Morsetto a vite, 2 poli (L, N)
Grado di protezione	IP44/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor
Diametro del foro per il montaggio	200 mm
Profondità di incasso	120 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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	27...42 mA
ECG - Tensione di uscita	< 30 %
ECG - Lunghezza	111 mm
ECG - Larghezza	45 mm
ECG - Altezza	28 mm

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
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



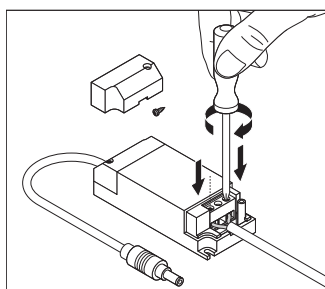
Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075091511	Astuccio 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm ³
4058075091528	Cartone di spedizione 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	7020.00 g	51.23 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.