

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlight con struttura in alluminio



VALUE
CLASS

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



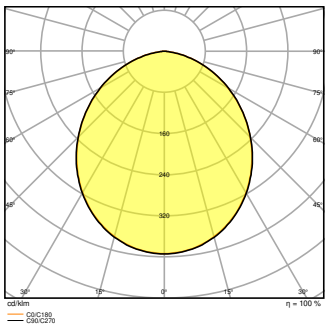
DATI TECNICI

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
Limit.corrente inrush T _{h50}	100 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	107
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	72
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	116
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

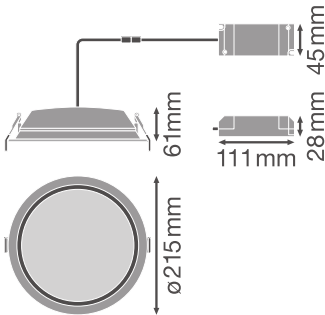
Flusso luminoso	2250 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc _m
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	100 °



DL ALU DN200 25W 3000K WT
IP44

DIMENSIONI E PESO

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



DL ALU DN200

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	Terminale senza viti, 2 poli
Grado di protezione	IP44/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	200 mm
Profondità di incasso	120 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	45000 h
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	550 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
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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI Downlight ALU
	Informazioni sulla confezione	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	Informazioni legali	LSI DL ALU
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV
	Dichiarazioni di conformità	CE-Certificate Downlight ALU TUV
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL ALU WT IP44
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL ALU DN200 25W 3000K WT IP44
	File LDT (Eulumdat)	DL ALU DN200 25W 3000K WT IP44

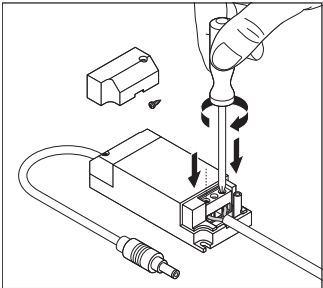
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ULD (DIALux)	DOWNLIGHTALU20025W3000KIP44WT
	File ROLF (RELUX)	DL ALU DN200 25W-3000K
	File UGR (tabella UGR)	DL ALU DN200 25W 3000K WT IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL ALU DN200 25W 3000K WT IP44
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Downlight ALU
	CAD STEP 3D	DL ALU 25W 35W
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	DOWNLIGHT ALU 200 25 W 3000 K IP44IP20 WT-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075091498	Astuccio 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm³
4058075091504	Cartone di spedizione 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6800.00 g	51.23 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.

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.