

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

DOWNLIGHT ALU DALI | Downlight con struttura in alluminio e driver DALI



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

- Funzionalità avanzata grazie al driver DALI già incluso
- Driver DALI con l'assetto attuale di un apparecchio singolo già installato
- 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
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto



- Applicazioni avanzate con installazioni di luce DALI
- Diametro del foro d'incasso richiesto: 150 mm o 200 mm (dipende dalla versione)
- Tipo di protezione: IP44

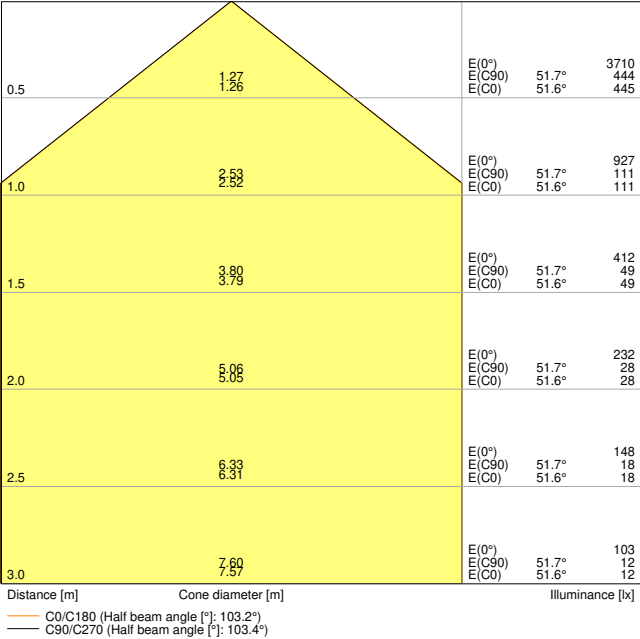
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

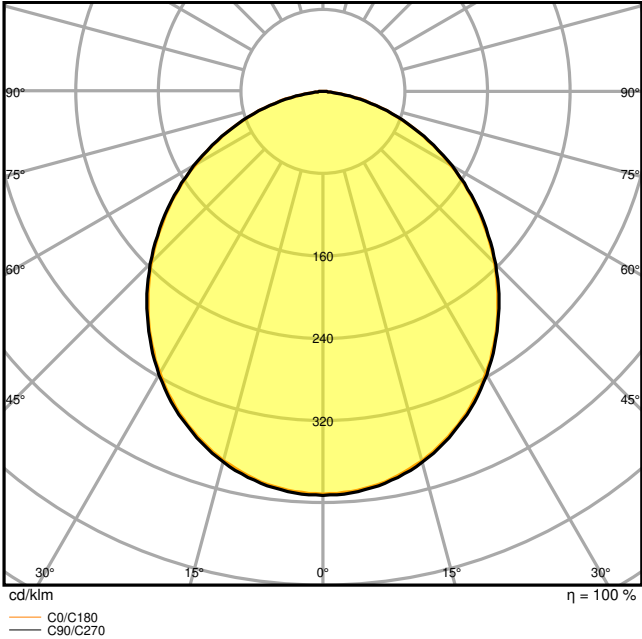
Potenza nominale	25,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	110,000 mA
Corrente di innesco	23 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	151 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	32
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	31
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	53
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

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 °



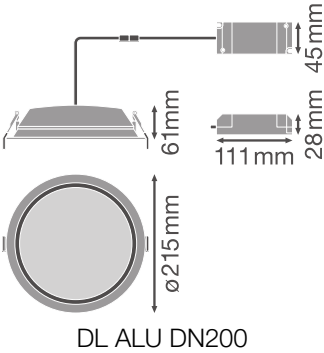
DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44



DL ALU DALI DN200 25W 4000K 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
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 5 poli
Grado di protezione	IP44/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
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)

SENSORE

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


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
-------------------------------	--------------

ACCESSORI OPZIONALI

Product image	Product name	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

DOWNLOAD

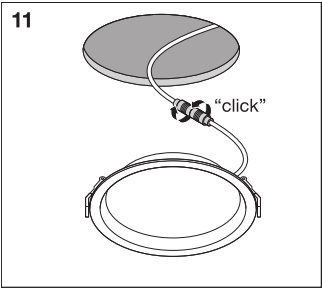
Documenti e certificati		Document name
	User instruction	DOWNLIGHT ALU DALI
	Addon Technical Information	LSI DL ALU DALI
	Declarations Of Conformity CE	Declaration of conformity
	Declarations Of Conformity UKCA	DL ALU DALI WT IP44
Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	LDT file (Eulumdat)	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	ULD file (DIALux)	DL ALU DALI DN200 25W-4000K
	ROLF file (RELUX)	DL ALU DALI DN200 25W-4000K
	UGR file (UGR table)	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	LDC typ cone	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	LDC typ polar	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Downlight ALU
	CAD_STEP_3D	DL ALU 25W 35W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075091634	Astuccio 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm³
4058075091641	Cartone di spedizione 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	7680.00 g	80.64 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.