

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT

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





# 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

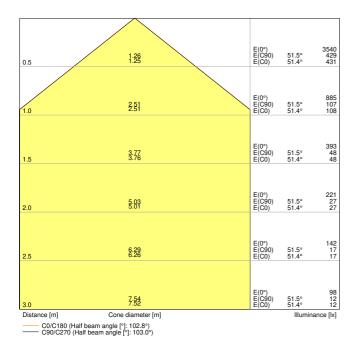
# **DATI TECNICI**

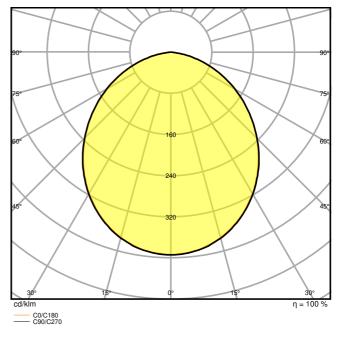
# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	25,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	110,000 mA
Corrente di innesco	23 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	151 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	32
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	31
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	53
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	П
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 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	100 °

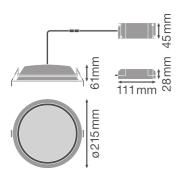




LDC typ cone LDC typ polar

### **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
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	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
Durata L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

### **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
--

# **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
POF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Testo per Tender
	Testi per capitolati

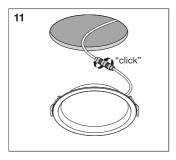
# **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075091610	Astuccio 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075091627	Cartone di spedizione 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	7660.00 g	80.64 dm <sup>3</sup>

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.