

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT

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



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019



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

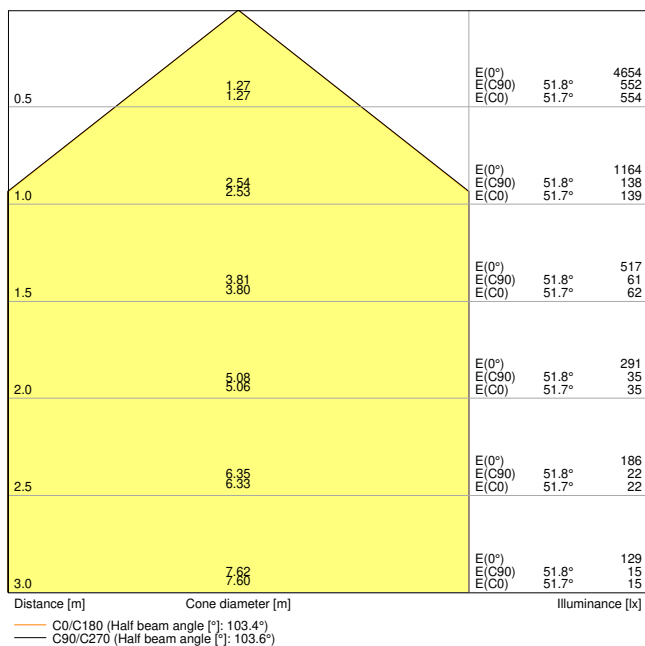
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

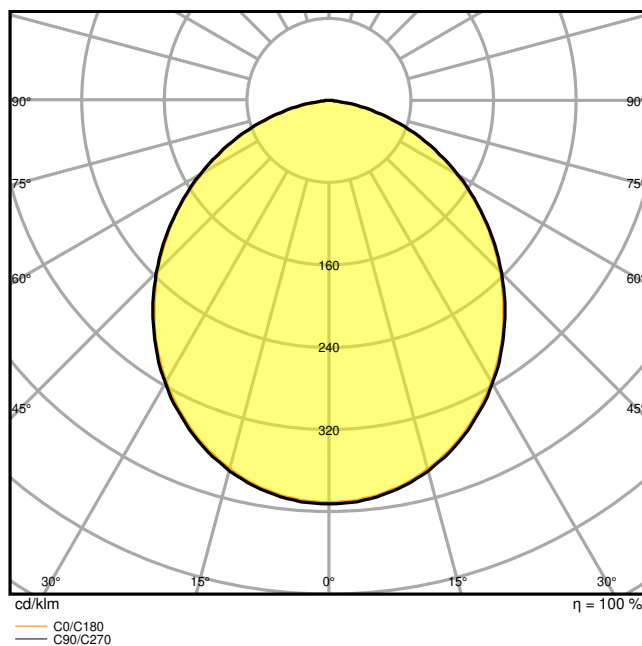
Potenza nominale	35,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	125,000 mA
Corrente di innesco	26 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	200 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	23
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	23
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	38
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2975 lm
Efficienza luminosa	85 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ 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 °



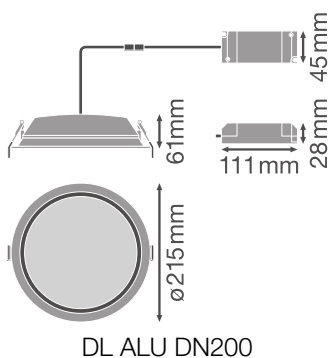
DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44



DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44

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/Indoor
Diametro del foro per il montaggio	200 mm
Profondità di incasso	120 mm
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

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

<sup>1)</sup> 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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	Not relevant
Funzione aggiunta	VIVARES
BEG subsidy	No






### 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	DOWNLIGHT ALU DALI
	Informazioni legali	LSI DL ALU DALI
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	Declaration of conformity
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DL ALU DALI WT IP44

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	File LDT (Eulumdat)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	File ULD (DIALux)	DL ALU DALI DN200 35W-3000K

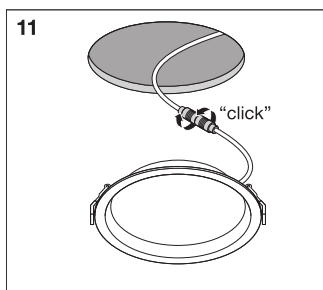
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ROLF (RELUX)	DL ALU DALI DN200 35W-3000K
	File UGR (tabella UGR)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL ALU DALI DN200 35W 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
	Testi per capitolati	DOWNLIGHT ALU DALI 200 35 W 3000 K IP44IP20 WT-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075091672	Astuccio 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm <sup>3</sup>
4058075091689	Cartone di spedizione 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	7850.00 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

---

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.