

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL ALU DN 200 35 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



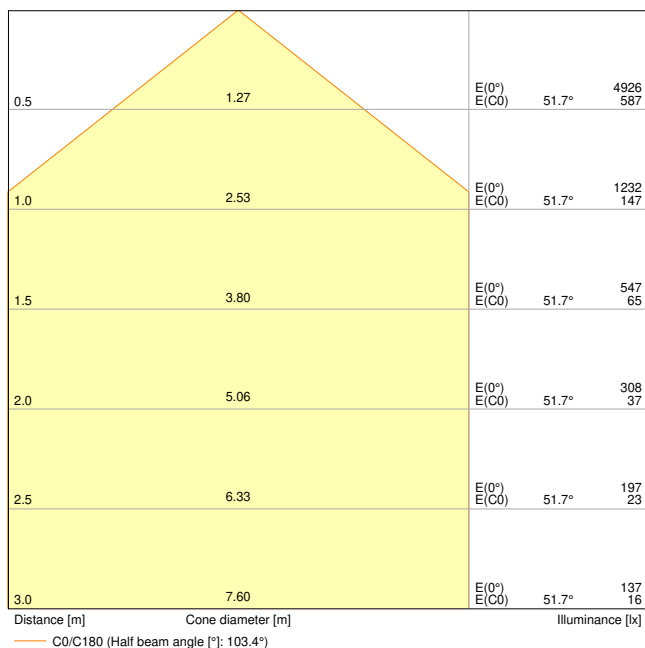
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

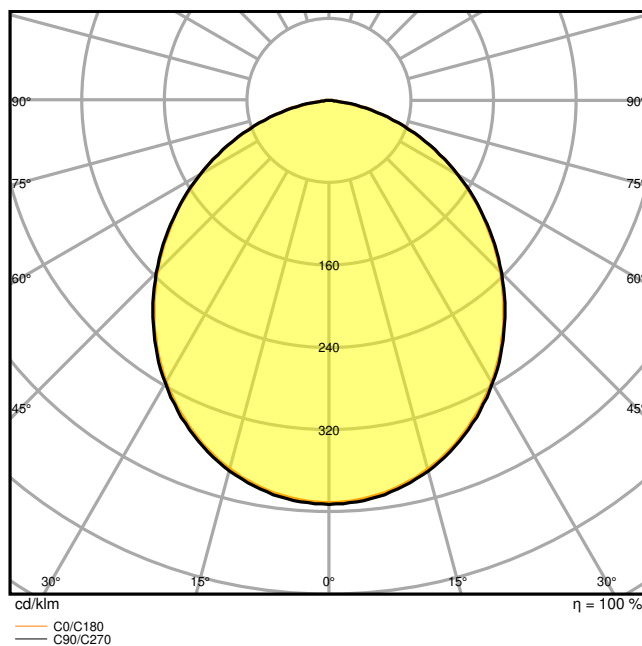
Potenza nominale	35,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	125 mA
Corrente di innesco	9 A
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	83
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	64
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	102
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3150 lm
Efficienza luminosa	90 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 <sub>m</sub>
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 °



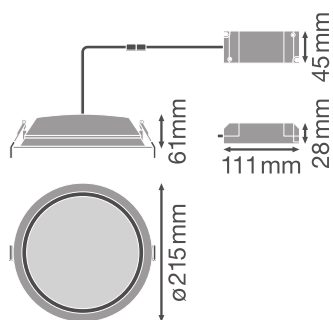
DL ALU DN200 35W 4000K WT IP44



DL ALU 35W4000K 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	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	IndoorIndoor
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)

## ALIMENTATORE

Corrente di uscita	750 mA
ECG - Tensione di uscita	< 35 %
ECG - Lunghezza	138 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	CE-Certificate Downlight ALU TUV
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV
 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 35W 4000K WT IP44
 File LDT (Eulumdat)	DL ALU DN200 35W 4000K WT IP44
 File ULD (DIALux)	DOWNLIGHTALU20035W4000KIP44WT
 File ROLF (RELUX)	DL ALU DN200 35W-4000K
 File UGR (tabella UGR)	DL ALU DN200 35W 4000K WT IP44
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL ALU DN200 35W 4000K WT IP44
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL ALU 35W4000K WT IP44

CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Downlight ALU
 CAD STEP 3D	DL ALU 25W 35W

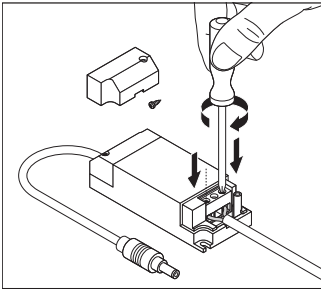
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitolati	DOWNLIGHT ALU 200 35 W 4000 K IP44IP20 WT-IT

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075091573	Astuccio 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm <sup>3</sup>
4058075091580	Cartone di spedizione 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6760.00 g	51.23 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.