

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 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

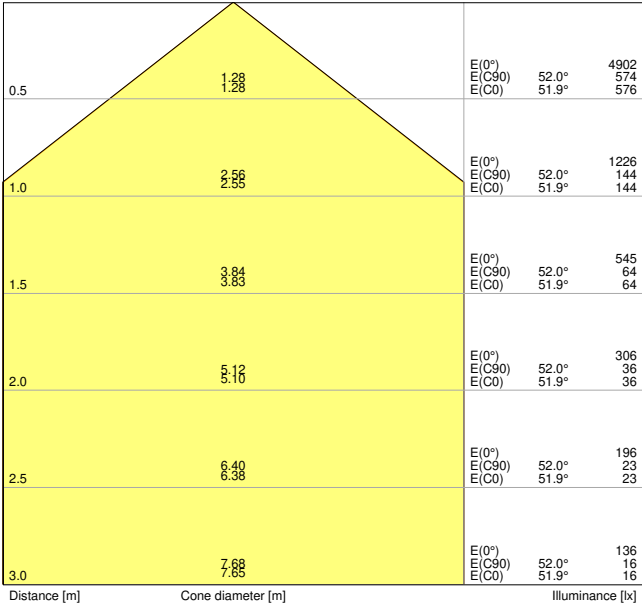
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

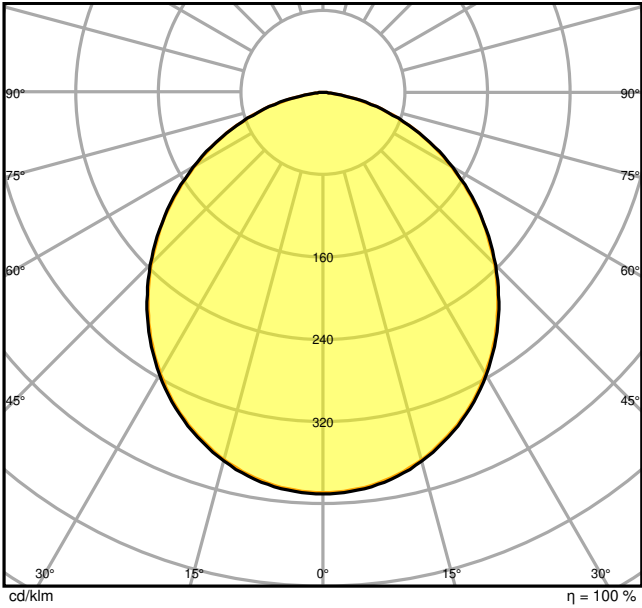
|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                                            | 35,00 W             |
| Tensione nominale                                           | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                                           | 0/50/60 Hz          |
| Corrente nominale                                           | 125,000 mA          |
| Corrente di innesco                                         | 26 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                      | 200 µs              |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                     | 23                  |
| Fattore di potenza λ                                        | > 0,90              |
| Distorsione armonica totale                                 | < 20 %              |
| Classe di sicurezza                                         | II                  |
| Modalità di funzionamento                                   | External LED driver |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 38                  |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 23                  |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 3150 lm             |
| Efficienza luminosa                         | 90 lm/W             |
| Temperatura di colore                       | 6500 K              |
| Colore della luce (descrizione)             | Cool Daylight       |
| 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 °               |



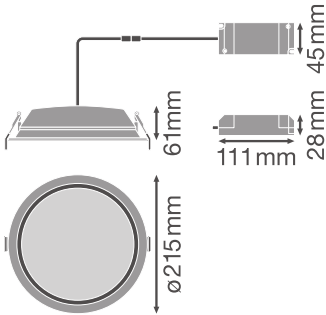
LDC typ cone



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 <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 45000 h <sup>1)</sup> |
| 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 |
|-------------------------------|--------------|

DOWNLOAD

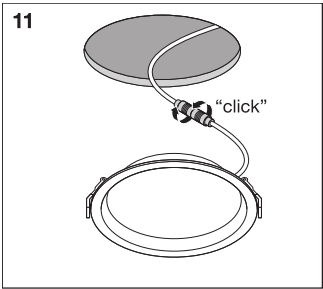
| Documenti e certificati                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Addon Technical Information     |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                 |
|    | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|  | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|  | LDC typ cone                    |
|  | LDC typ polar                   |
| CAD/BIM                                                                             |                                 |
|  | 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                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075091719   | Astuccio<br>1                  | 322 mm x 222 mm x 114 mm                      | 775.00 g   | 8.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075091726   | Cartone di spedizione<br>8     | 658 mm x 466 mm x 263 mm                      | 7845.00 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.