

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL ALU DN 200 25 W 3000 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



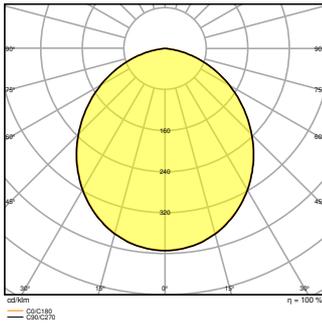
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|   |                     |
|---|---------------------|
| Potenza nominale                        | 25,00 W             |
| Tensione nominale                       | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                       | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                       | 110 mA              |
| Corrente di innesco                     | 7 A                 |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | 100 µs              |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 107                 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 72                  |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 116                 |
| Fattore di potenza λ                    | > 0,90              |
| Distorsione armonica totale             | < 20 %              |
| Classe di sicurezza                     | II                  |
| Modalità di funzionamento               | External LED driver |

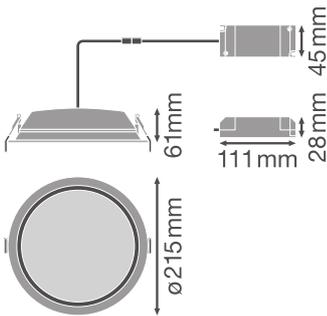
Dati fotometrici

|   |                     |
|---|---------------------|
| 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 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 °               |



## 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                        |

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente      | -20...+45 °C                 |
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C                 |
| Tipo di collegamento      | Terminale senza viti, 2 poli |

|  |                  |
|--|------------------|
| Grado di protezione                    | IP44/IP20        |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK02             |
| Dimmerabile                            | No               |
| 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  |

### ALIMENTATORE

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Corrente di uscita       | 27...42 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 30 %     |
| ECG - Lunghezza          | 111 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                       |

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Numero di illuminanti inclusi | Not relevant |
|-------------------------------|--------------|

### DOWNLOAD

| Documenti e certificati   |                                 |
|---|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | On-Pack-Info                    |
|     | 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 polar                   |
| CAD/BIM   |                                 |
|   | BIM_Revit_3D                    |
|   | CAD_STEP_3D                     |
| Testo per Tender  |                                 |
|  | Testi per capitolati            |

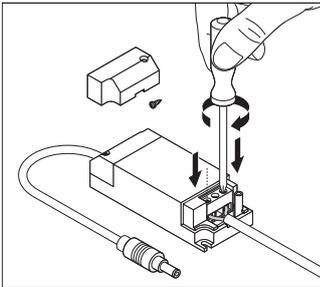
## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075091498   | Astuccio<br>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                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075091504   | Cartone di spedizione<br>8     | 462 mm x 462 mm x 240 mm                      | 6870.00 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.