

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL ALU DN 150 14 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

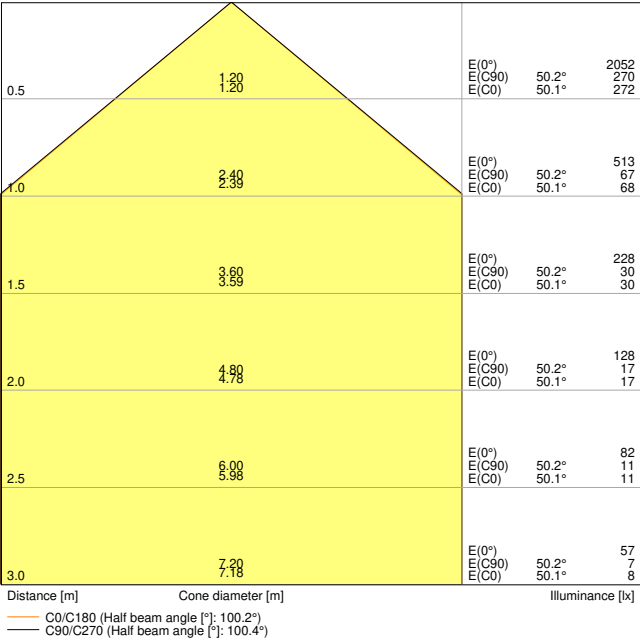
|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                        | 14,00 W             |
| Tensione nominale                       | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                       | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                       | 100 mA              |
| Corrente di innesco                     | 4 A                 |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 128                 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 80                  |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 128                 |
| Fattore di potenza $\lambda$            | > 0,90              |
| Distorsione armonica totale             | < 20 %              |
| Classe di sicurezza                     | II                  |
| Modalità di funzionamento               | External LED driver |

Dati fotometrici

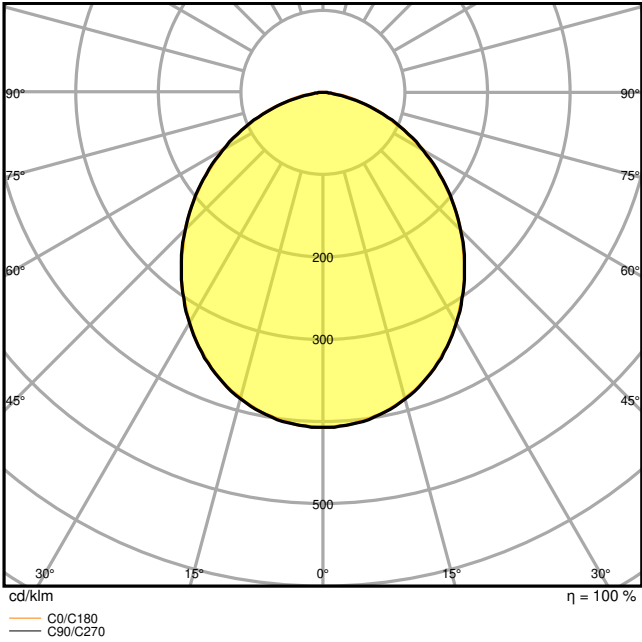
|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Flusso luminoso                             | 1260 lm                   |
| Efficienza luminosa                         | 90 lm/W                   |
| Temperatura di colore                       | 4000 K                    |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo             |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80                      |
| Standard Deviation of Color Matching        | $\leq 6$ 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 °                     |

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



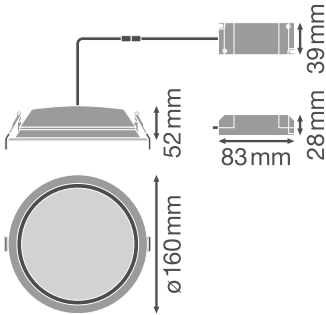
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 160,00 mm |
| Altezza       | 52.00 mm  |
| Peso prodotto | 360,00 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     | 150 mm                       |
| Profondità di incasso                  | 100 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 | < 45 %     |
| ECG - Lunghezza          | 83 mm      |
| ECG - Larghezza          | 39 mm      |
| ECG - Altezza            | 28 mm      |

SENSORE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 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 cone                    |
|   | LDC typ polar                   |
| CAD/BIM                                                                             |                                 |
|   | BIM_Revit_3D                    |
|   | CAD_STEP_3D                     |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## Testo per Tender



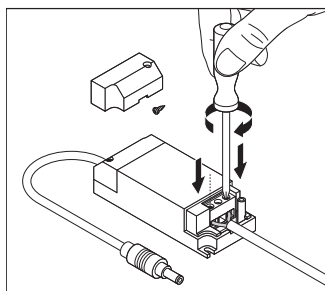
Testi per capitolati

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075091450   | Astuccio<br>1                  | 175 mm x 175 mm x 85 mm                       | 480.00 g   | 2.60 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075091467   | Cartone di spedizione<br>8     | 365 mm x 365 mm x 185 mm                      | 4050.00 g  | 24.65 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.