

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT

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



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

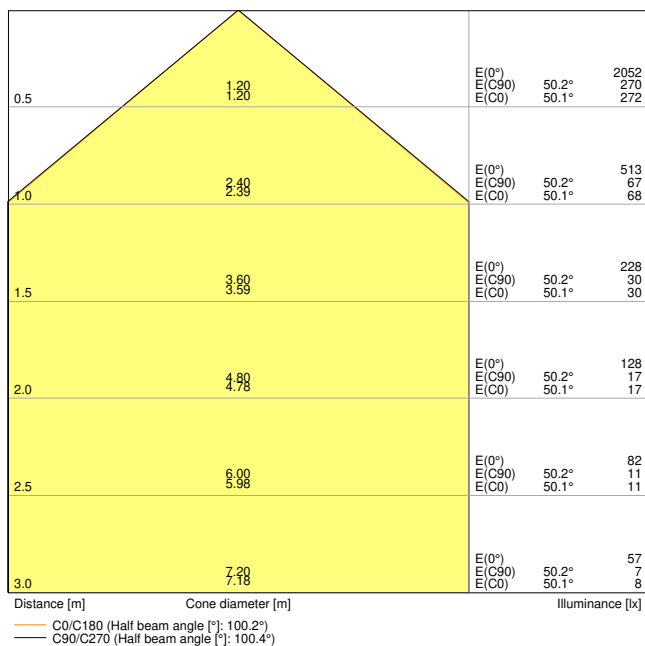
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

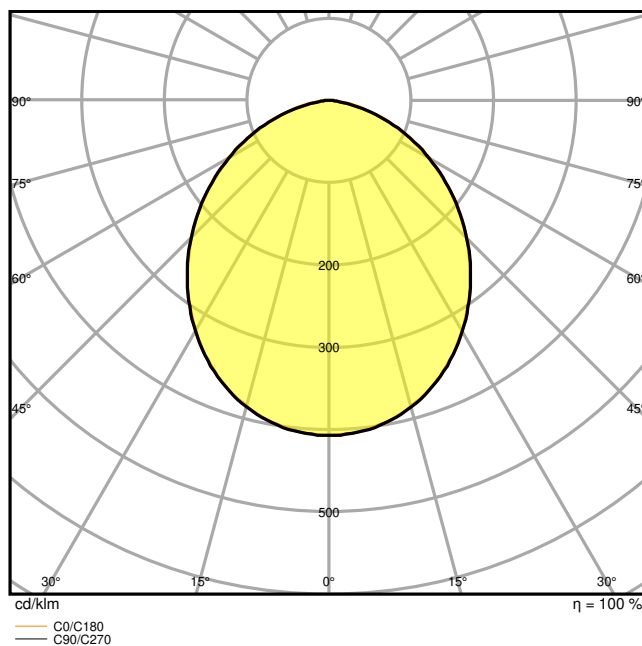
| | |
|---|---------------------|
| Potenza nominale | 14,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 0/50/60 Hz |
| Corrente nominale | 100,000 mA |
| Corrente di innesco | 20 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 140 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 32 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 31 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 53 |
| Fattore di potenza λ | > 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 | 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 | < 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 ° |



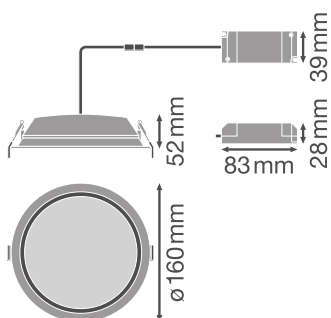
DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44



DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Diametro | 160,00 mm |
| Altezza | 52,00 mm |
| Peso prodotto | 360,00 g |



DL ALU DN150 14W

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 | 150 mm |
| Profondità di incasso | 100 mm |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 45000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 45000 h |
| 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 |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |







ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO











| | |
|-------------------------------|--------------|
| Numero di illuminanti inclusi | Not relevant |
| Funzione aggiunta | VIVARES |

ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|-------------------|---------------|
|  | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |

Componenti di aggiornamento e sostituzione















| Components Light Control | | |
|---|---|---------------|
| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|  | MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 | 4058075837485 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW | 4058075837508 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW | 4058075837522 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW | 4058075837560 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 | 4058075837546 |
|  | PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW | 4058075837584 |


| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|--|--|---------------|
|  | SURFACE MOUNT FRAME | 4058075843561 |
|  | PUSHBUTTON COUPLER DALI-2 | 4058075837607 |
|  | FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW | 4058075841888 |
|  | FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW | 4058075841901 |
|  | FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW | 4058075843844 |
|  | FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW | 4058075841925 |
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075837621 |
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075841949 |
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075843868 |
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING | 4058075843882 |
|  | SENSOR CEILING MOUNTING KIT | 4058075843905 |


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 |
|  | EU Data Act | DALI LED Driver and Luminaires |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44 |
|  | File LDT (Eulumdat) | DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44 |
|  | File ULD (DIALux) | DL ALU DALI DN150 14W-4000K WT |
|  | File ROLF (RELUX) | DL ALU DALI DN150 14W-4000K |
|  | File UGR (tabella UGR) | DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44 |
| CAD/BIM | | Nome del documento |
|  | BIM Revit 3D | Downlight ALU |

| CAD/BIM | Nome del documento | |
|--|--------------------|------------|
|  | CAD STEP 3D | DL ALU 14W |

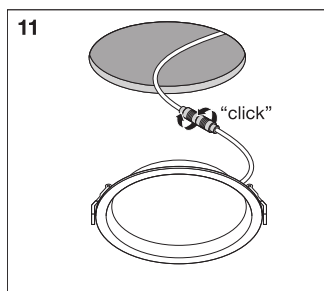
| Testo per Tender | Nome del documento | |
|--|--------------------------|---|
|  | Documenti per capitolati | DOWNLIGHT ALU DALI 150 14 W 4000 K IP44IP20 WT-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075202634 | Astuccio 1 | 322 mm x 222 mm x 114 mm | 525.00 g | 8.15 dm ³ |
| 4058075202641 | Cartone di spedizione 8 | 658 mm x 466 mm x 263 mm | 4955.00 g | 80.64 dm ³ |

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

DISCLAIMER

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