

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 1 | Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio



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

- Alloggiamento molto sottile
- Profondità di installazione ridotta
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio di energia fino al 60% rispetto agli apparecchi con lampade CFL
- Luce estremamente uniforme
- Design funzionale
- Driver esterno per una sostituzione semplice
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Solido corpo in alluminio di colore bianco
- Incastonatura poco visibile



- Guida di luce in PMMA che non ingiallisce per un lungo periodo

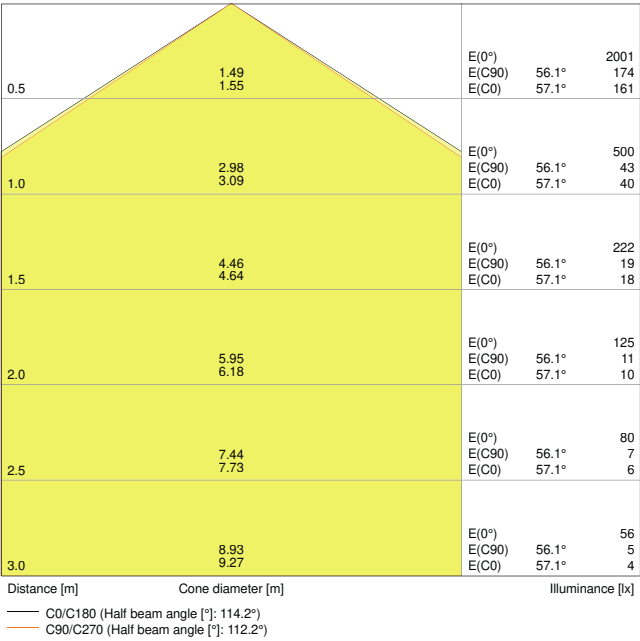
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

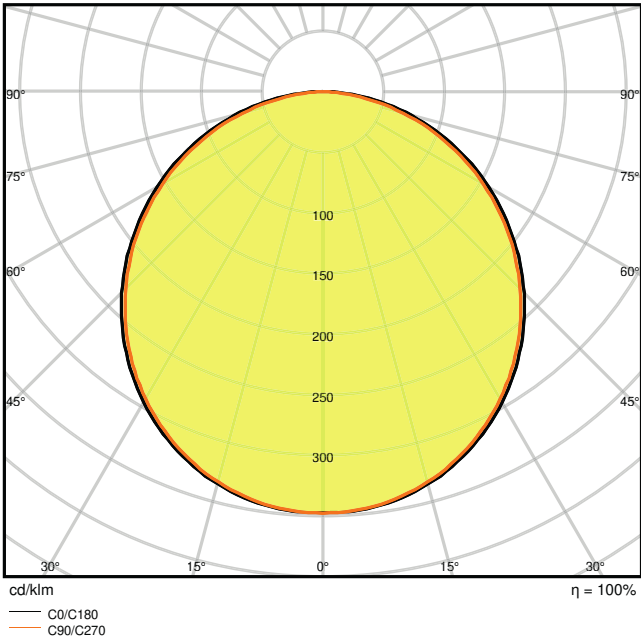
|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Potenza nominale                                              | 17,00 W                       |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V                   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz                    |
| Corrente nominale                                             | 155 mA                        |
| Corrente di innesco                                           | 10 A                          |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 400 µs                        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 16                            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 14                            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 23                            |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,5                         |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %                        |
| Classe di sicurezza                                           | II                            |
| Modalità di funzionamento                                     | Electronic control gear (ECG) |

Dati fotometrici

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                             | 1400 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 80 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                    | 120 °         |



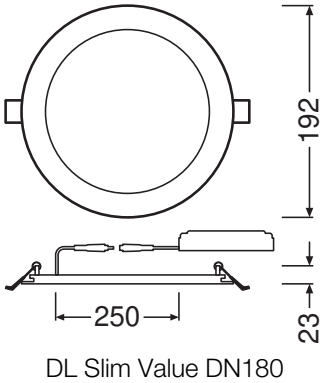
4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT



4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 192,00 mm |
| Altezza       | 23,00 mm  |
| Peso prodotto | 280,00 g  |



MATERIALE & COLORI

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Colore del prodotto | Bianco |
|---------------------|--------|

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Colore della struttura                   | Bianco                        |
| Materiale del corpo                      | Aluminum                      |
| Materiale della copertura                | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiale superficie che emette la luce  | PMMA                          |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C                        |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg                        |

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C                 |
| Temperatura di stoccaggio              | -30...+70 °C                 |
| Tipo di collegamento                   | Terminale senza viti, 2 poli |
| Grado di protezione                    | IP20                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                         |
| Dimmerabile                            | No                           |
| Montaggio tipo                         | Recessed                     |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete            |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor                 |
| Diametro del foro per il montaggio     | 180 mm                       |
| Profondità di incasso                  | 40 mm                        |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |
| Replaceable light source               | No                           |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 30000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 15000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000                 |

<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       | 330 mA |
| ECG - Tensione di uscita | ≤ 10 % |
| ECG - Lunghezza          | 120 mm |
| ECG - Larghezza          | 42 mm  |
| ECG - Altezza            | 28 mm  |

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Norme                              | CE / CB          |
| 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 | Downlight Slim Value                                 |
|  | Informazioni sulla confezione                  | Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort               |
|  | Informazioni legali                            | LSI DL SLIM ALU                                      |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                   |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV |

| Documenti e certificati                                                             |                                               | Nome del documento                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|    | Dichiarazioni di conformità                   | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA              | DL SLIM ALU                                            |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                               | Nome del documento                                     |
|    | File IES (IES)                                | DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT                       |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT                       |
|    | File ULD (DIALux)                             | DOWNLIGHTSLIMALU18017W4000KWT                          |
|    | File ROLF (RELUX)                             | DL SLIM ALU DN180                                      |
|    | File UGR (tabella UGR)                        | 4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT         |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | 4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT         |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | 4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT         |
| CAD/BIM                                                                             |                                               | Nome del documento                                     |
|  | BIM Revit 3D                                  | DL SLIM ALU                                            |
|  | CAD STEP 3D                                   | DL SLIM ALU 17W                                        |
| Testo per Tender                                                                    |                                               | Nome del documento                                     |
|  | Documenti per capitolati                      | DOWNLIGHT SLIM ALU 180 17 W 4000 K WT-IT               |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075063945   | Astuccio<br>1                  | 47 mm x 195 mm x 195 mm                       | 345.00 g   | 1.79 dm³  |
| 4058075063952   | Cartone di spedizione<br>10    | 495 mm x 210 mm x 210 mm                      | 3787.00 g  | 21.83 dm³ |

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.

---

### 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.