

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 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

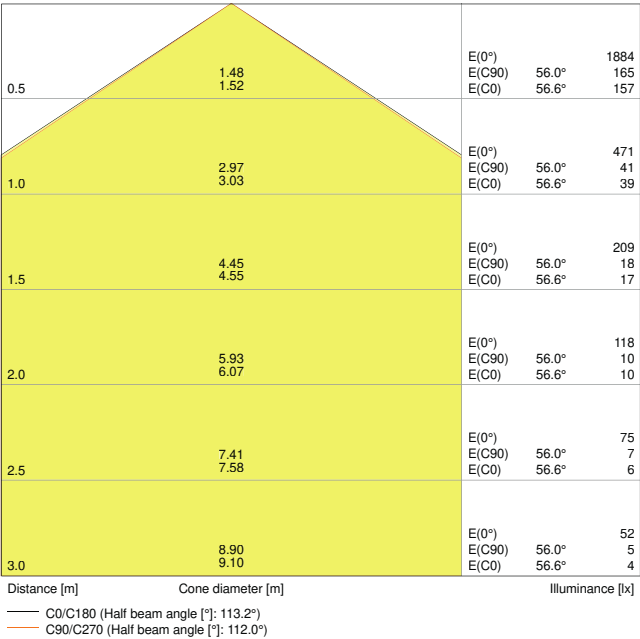
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

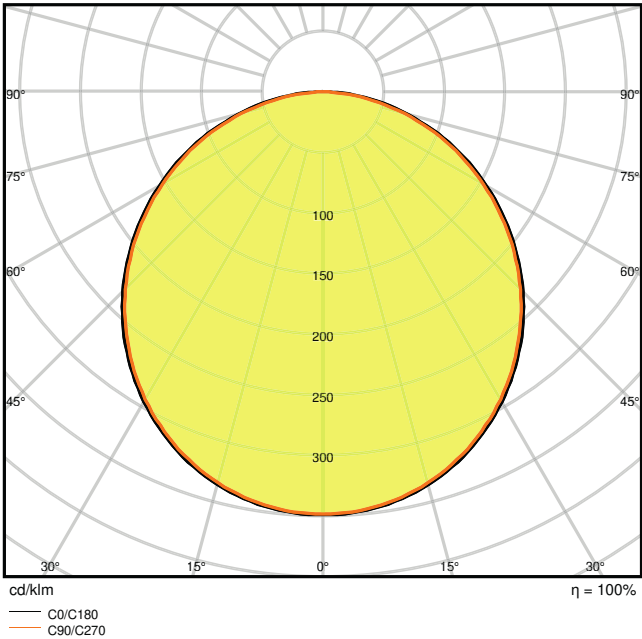
| | |
|---|-------------------------------|
| Potenza nominale | 17,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 155 mA |
| Corrente di innesco | 10 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 400 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 16 |
| 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 | 1350 lm |
| Efficienza luminosa | 80 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 _m |
| 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 ° |



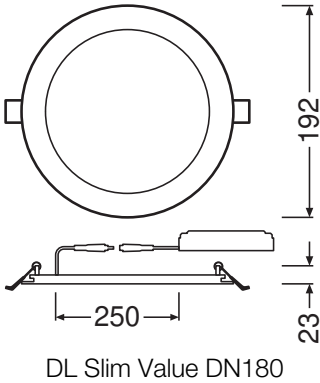
4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT



4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K 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 ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 30000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000 |

1) 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 3000K WT |
|  | File LDT (Eulumdat) | DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
|  | File ULD (DIALux) | DOWNLIGHTSLIMALU18017W3000KWT |
|  | File ROLF (RELUX) | DL SLIM ALU DN180 |
|  | File UGR (tabella UGR) | 4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | 4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | 4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K 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 3000 K WT-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075063921 | Astuccio 1 | 47 mm x 195 mm x 195 mm | 345.00 g | 1.79 dm³ |
| 4058075063938 | Cartone di spedizione 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

DISCLAIMER

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