# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DL SLIM DN 155 12 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Downlight piatti con driver integrato, forma rotonda



#### 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
- Installazione facile grazie al collegamento veloce
- Facile installazione grazie al driver integrato

#### Caratteristiche del prodotto

- Incastonatura poco visibile
- Box di connessione con morsetti connettori per connessione senza attrezzi



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO - Guida di luce in PMMA che non ingiallisce per un lungo periodo

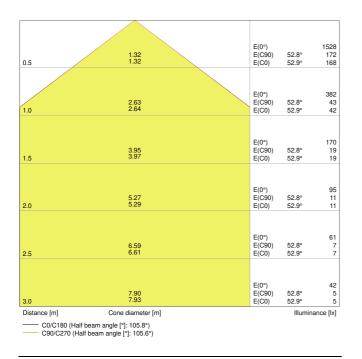
# **DATI TECNICI**

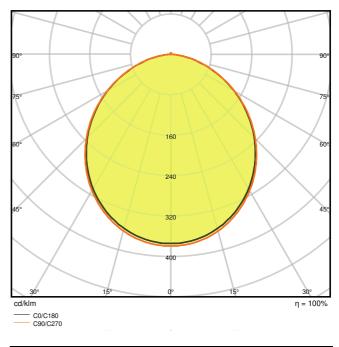
# **DATI ELETTRICI**

| Potenza nominale                        | 12,00 W               |
|---|-----------------------|
| Tensione nominale                       | 220240 V              |
| Frequenza di rete                       | 5060 Hz               |
| Corrente nominale                       | 71 mA                 |
| Corrente di innesco                     | 15,6 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | 50 μs                 |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 48                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 38                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 61                    |
| Fattore di potenza $\lambda$            | 0,50                  |
| Distorsione armonica totale             | < 20 %                |
| Classe di sicurezza                     | П                     |
| Modalità di funzionamento               | Integrated LED driver |

## Dati fotometrici

| Flusso luminoso                             | 1020 lm       |
|---|---------------|
| Efficienza luminosa                         | 85 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 °         |
|   |               |

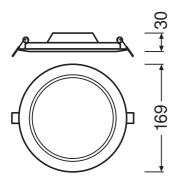




LDC typ cone LDC typ polar

## **DIMENSIONI E PESO**

| Diametro      | 169,00 mm |
|---------------|-----------|
| Altezza       | 30.00 mm  |
| Peso prodotto | 272,00 g  |



**MATERIALE & COLORI** 

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

# **APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

| Temperatura ambiente                   | -20+50 °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                     |
| Ambiente applicativo                   | Indoor                       |
| Diametro del foro per il montaggio     | 155,0 mm                     |
| Profondità di incasso                  | 50,0 mm                      |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile             |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |

### Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 30000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 20000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 12000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000   |

#### **ALIMENTATORE**

| Corrente di uscita       | 180 mA  |
|--------------------------|---------|
| ECG - Tensione di uscita | < 6.5 % |

# **SENSORE**

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

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Norme                              | CE / CB / EAC |
|------------------------------------|---------------|
| Temperatura di superficie limitata | No            |
| Resistenza agli urti di un pallone | No            |

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

# Apparecchiatura / Accessori

- Staffe di montaggio da superficie disponibili come accessori

## **DOWNLOAD**

|     | Documenti e certificati   |
|-----|---|
| POF | Addon Technical Information   |
| POF | Installation guide  |
| POF | On-Pack-Info  |
| POF | Declarations Of Conformity CE   |
| POF | Declarations Of Conformity UKCA   |
|     |   |
|     |   |
|     | Fotometrie e file di design   |
|     | IES file (IES)  |
|     |   |
|     | IES file (IES)  |
|     | IES file (IES)  LDT file (Eulumdat)   |
|     | IES file (IES)  LDT file (Eulumdat)  ULD file (DIALux)  |
|     | IES file (IES)  LDT file (Eulumdat)  ULD file (DIALux)  ROLF file (RELUX)                       |
|     | IES file (IES)  LDT file (Eulumdat)  ULD file (DIALux)  ROLF file (RELUX)  UGR file (UGR table) |

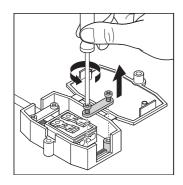
| CAD/BIM          |
|------------------|
| CAD_STEP_3D      |
|                  |
|                  |
| Testo per Tender |

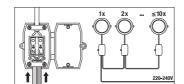
## **DATI LOGISTICI**

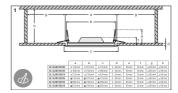
| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075079052   | Astuccio<br>1                  | 45 mm x 195 mm x 175 mm                       | 323.00 g   | 1.54 dm <sup>3</sup> |
| 4058075079069   | Cartone di spedizione<br>6     | 290 mm x 205 mm x 195 mm                      | 2158.00 g  | 11.59 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.

## 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.