

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | Downlight piatti con driver esterno e 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

- 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

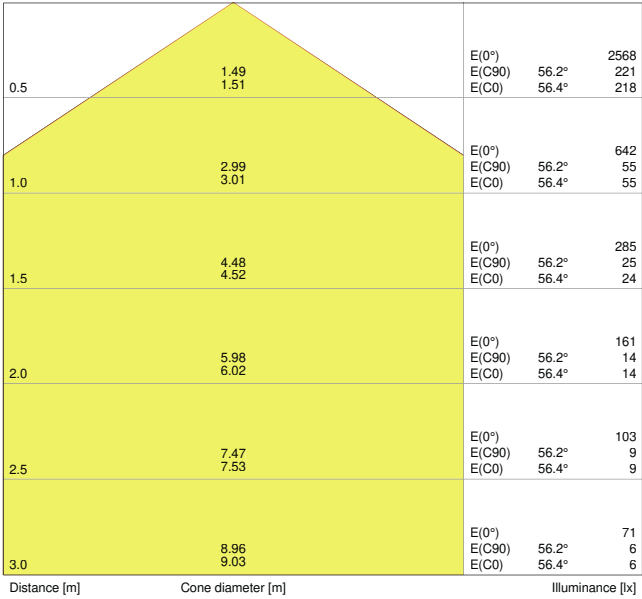
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

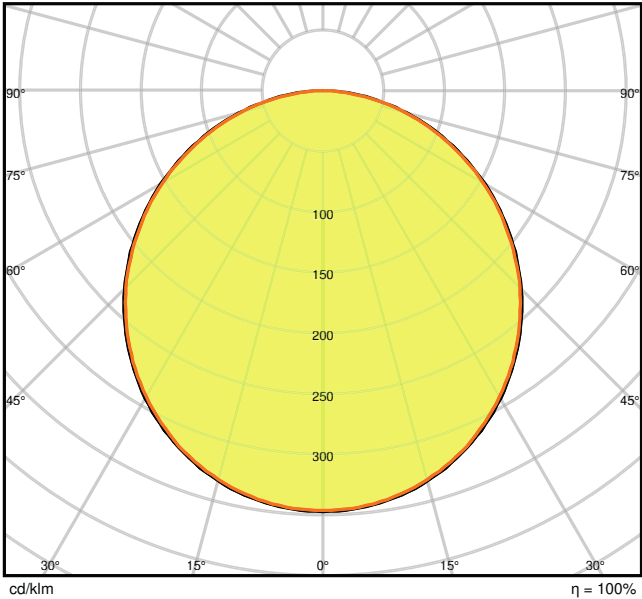
|                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Potenza nominale                                            | 22,00 W                       |
| Tensione nominale                                           | 220...240 V                   |
| Frequenza di rete                                           | 50...60 Hz                    |
| Corrente nominale                                           | 190 mA                        |
| Corrente di innesco                                         | 11 A                          |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                      | 533 µs                        |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                     | 11                            |
| Fattore di potenza λ                                        | > 0,5                         |
| Distorsione armonica totale                                 | < 20 %                        |
| Classe di sicurezza                                         | II                            |
| Modalità di funzionamento                                   | Electronic control gear (ECG) |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 18                            |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 11                            |

Dati fotometrici

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                             | 1850 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 85 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 <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                    | 120 °                |



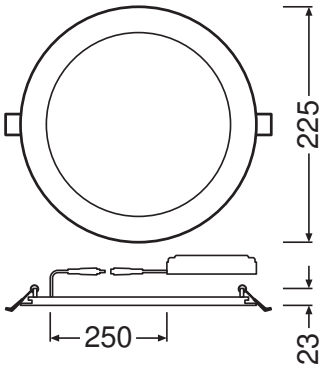
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 225,00 mm |
| Altezza       | 23,00 mm  |
| Peso prodotto | 350,00 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                   | Indoor                       |
| Diametro del foro per il montaggio     | 205 mm                       |
| Profondità di incasso                  | 40 mm                        |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile             |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 30000 h <sup>1)</sup> |
| 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       | 360 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      |

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          |
| Testo per Tender                                                                  |                      |
|  | Testi per capitolati |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075064003   | Astuccio<br>1                  | 47 mm x 227 mm x 228 mm                       | 435.00 g   | 2.43 dm³  |
| 4058075064010   | Cartone di spedizione<br>10    | 495 mm x 245 mm x 245 mm                      | 4766.00 g  | 29.71 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.