



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D WT

DL SURFACE IP65 | Downlight da soffitto con protezione IP65



Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Adatto per installazioni indoor e outdoor
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

Vantaggi del prodotto

- Adatto all'uso in ambienti impoveriti e umidi grazie all'alto indice IP
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- 5 anni di garanzia
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)

Caratteristiche del prodotto

- Resistenza agli urti: IK06
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Possibilità di cablaggio passante
- Grado di protezione: IP65
- Flusso luminoso: fino a 4,950 lm
- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Durata (L70/B50): 100.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura ambiente in esercizio: -30...+40 °C

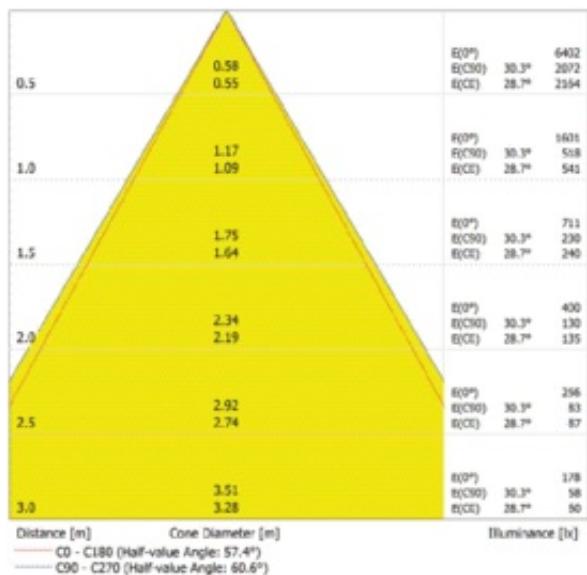


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

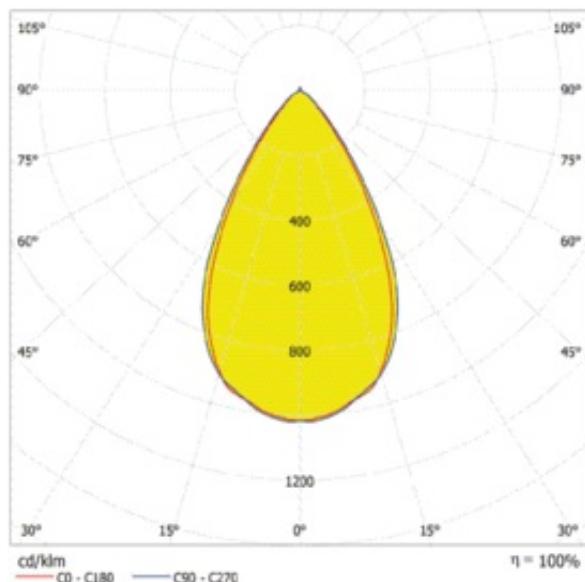
| | |
|---|------------------|
| Potenza nominale | 15,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 73,000 mA |
| Corrente di innesco | 6,8 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 35.4 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 118 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 74 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 118 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Driver integrato |

Dati fotometrici

| | |
|---|----------------|
| Flusso luminoso | 1575 lm |
| Efficienza luminosa | 105 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤ 6 sdcml |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778 | RG0 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471 | RG1 |
| Aampiezza fascio luminoso | 60 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |



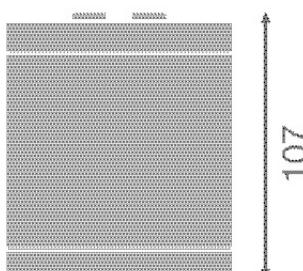
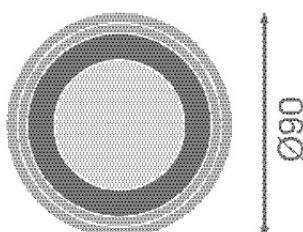
DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65



DL SURFACE 60D IP65

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Diametro | 90,00 mm |
| Altezza | 107,00 mm |
| Peso prodotto | 600,00 g |

DL SURFACE DN90P 15W IP65
WT

MATERIALE & COLORI

| | |
|--|-----------------------------|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9016 |
| Materiale del corpo | Aluminum Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Vetro |
| 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...+80 °C |
| Tipo di collegamento | Terminale, 3-Pole (L, N, PE) |
| Grado di protezione | IP65/IP65 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK06 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Surface |
| Posizione di montaggio | Soffitto |
| Ambiente applicativo | Outdoor |
| Diametro del foro per il montaggio | - |
| Orientabile | No |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 70000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 60000 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 | 350 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 15 % |

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Norme | CE / CB / EAC / ENEC |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|--|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | DL SURFACE IP65 |
|  Informazioni legali | LSI DL SURFACE IP65 |
|  Informazioni legali | Legal Insert DL SURFACE |
|  Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Dichiarazioni di conformità | CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65 |
|  Dichiarazioni di conformità UKCA | UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65 |
|  Certificati | DL SF IP65 |
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|  File IES (IES) | DL SURFACE DN90P 15W 830 60D IP65 WT |
|  File LDT (Eulumdat) | DL SURFACE DN90P 15W 830 60D IP65 WT |
|  File UGR (tabella UGR) | DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65 |

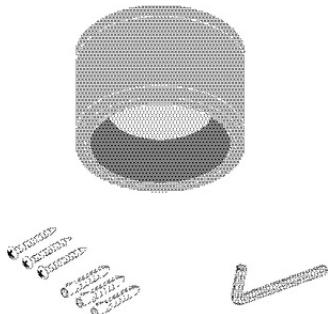
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|---|--|
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare DL SURFACE 60D IP65 |
| Testo per Tender | Nome del documento |
|  | Documenti per capitoli DNOWLIGHT SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D WT-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075768963 | Astuccio 1 | 117 mm x 117 mm x 147 mm | 700.00 g | 2.01 dm ³ |
| 4058075768970 | Cartone di spedizione 18 | 371 mm x 251 mm x 472 mm | 13600.00 g | 43.95 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.