

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DL IP44 DN DN 215 24W 840 2760LM BK

DOWNLIGHT IP44 GEN2 | Downlight con IP44



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Illuminazione generale
- Aree pubbliche
- Scale
- Corridoi
- Negozi
- Bagni

Vantaggi del prodotto

- Elevata efficienza luminosa
- Luce estremamente uniforme
- Facile installazione grazie al driver integrato

Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa: fino a 115 lm/W
- Tipo di protezione: IP44
- Disponibile nel colore bianco e nero
- Durata (L70/B50): fino a 35.000 ore (a 25 °C)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

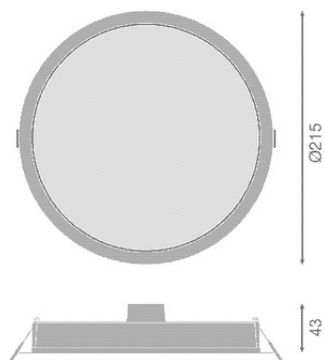
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 24,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 175,000 mA |
| Corrente di innesco | 6,32 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 280 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 41 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 39 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 63 |
| Fattore di potenza λ | > 0,5 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 2760 lm |
| Efficienza luminosa | 115 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 |
| 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 | 100 ° |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Diametro | 215,00 mm |
| Altezza | 43,00 mm |
| Peso prodotto | 200,00 g |



DL IP44 DN 215

MATERIALE & COLORI

| | |
|--|--------------------|
| Colore del prodotto | Black |
| Colore della struttura | Black |
| Materiale del corpo | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Polycarbonato (PC) |
| 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 | -20...+80 °C |
| Tipo di collegamento | Cavo, 2-poli |
| Grado di protezione | IP44 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Incasso |
| Posizione di montaggio | Soffitto |
| Ambiente applicativo | Interni |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |

Durata

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
|------------------------|-----------------------|

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
|---------------------------------------|--------|

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 | 180 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 5 % |

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|------------------|
| 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 |
|-------------------------------|--------------|

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|--|--|-------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | DL IP44 DN WT/BK |
|  | Informazioni tecniche aggiuntive | DL IP44 DN WT/BK |
|  | Informazioni legali | DL IP44 DN WT/BK |
|  | Informazioni legali | ECO PANEL |
|  | Informazioni legali | Safety Insert G11207793 |

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|----------------------------------|--------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità | DL IP44 DN |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | DL IP44 DN |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | DL IP44 DN 215 |
|  | File LDT (Eulumdat) | DL IP44 DN 215 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854561788 | Astuccio 1 | 220 mm x 52 mm x 220 mm | 244.00 g | 2.52 dm ³ |
| 4099854561795 | Cartone di spedizione 10 | 450 mm x 274 mm x 236 mm | 2922.00 g | 29.10 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.

DISCLAIMER

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