



CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Riflettore bianco, IP20/54

D150 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco puro (RAL9010), Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 1200 lm, 9.8 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.435,0.405) SDCM≤5, Riflettore bianco, Policarbonato, IP20/54 | Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, 2 cavi 0,15 m con connettori 2 poli, Connettore a pressione 4 poli

Warnings and safety

- Non applicare una forza eccessiva al cavo e all'ampli; connettore CC, assicurarsi che la clip del connettore sia bloccata prima che l'alimentazione sia accesa.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Dati tecnici di illuminazione | |
|--------------------------------|-------------|---|------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No | Flusso luminoso | 1200 lm |
| Numero di riduttori | 1 unità | Rosso saturo (R9) | <50 |
| Driver incluso | SI | Temperatura di colore correlata (Nom) | 3000 K |
| Service tag | SI | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 120 lm/W |
| Lighting Technology | LED | Indice di resa cromatica (CRI) | >80 |
| Montaggio | Incasso | Angolo del fascio della sorgente luminosa | - ° |
| Tier | Performance | Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo |
| Periodo di garanzia | 5 anni | Tipo di ottica | - |
| | | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 84° |

CoreLine Downlight gen5

| | |
|----------------------------------|----|
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 25 |
|----------------------------------|----|

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Consumo energetico CLO iniziale | - W W |
| Consumo energetico CLO medio | - W W |
| Corrente di spunto | 14 A |
| Tempo di spunto | 0,001 ms |
| Consumo energetico | 9,8 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | Connettore a pressione 4 poli |
| Cavo | 2 cavi 0,15 m con connettori 2 poli |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 120 |
| Adatto per la commutazione casuale | Si |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento II |
| Distorsione armonica totale | 32 % |

Controlli e dimmerazione

| | |
|--|---|
| Dimmerabile | No |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione esterna (On/Off) |
| Interfaccia di controllo | - |
| = Emissione luminosa costante | No |
| Livello massimo di attenuazione | Non applicabile |

Meccanica e corpo

| | |
|--|--|
| Materiale del corpo | Polycarbonato |
| Materiale del riflettore | Polycarbonato |
| Materiale ottico | Polycarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato |
| Materiale fissaggio | - |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | - |
| Finitura riflettore | Riflettore bianco |
| Altezza complessiva | 82 mm |
| Diametro complessivo | 162 mm |
| e una gestione termica | IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
| Installazione | Incasso |
| Peso netto (Pezzo) | 0,260 kg |

Approvazione e applicazione

| | |
|---------------------------|---|
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE | Si |
| Marchio ENEC | - |

| | |
|-----------------------|---|
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
|-----------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Valore di tremolio (PstLM) | 0,5 |
| Effetto stroboscopico | 1 |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 a +40 °C |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.435,0.405) SDCM≤5 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|--|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h | L80 |

Dati sulla sostenibilità

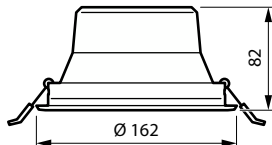
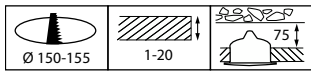
| | |
|--|--|
| Rating di sostenibilità | Unclassified |
| Classe di riparazione | Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato. |
| Carbonio incorporato (A1-A3) | 3,43 kg CO ₂ e |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 30,1 % |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 31,9 % |
| GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità dichiarata | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO ₂ eq / kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità Funzionale | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh) |

Dati del prodotto

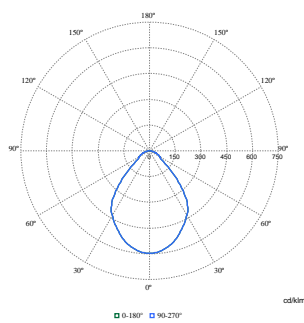
| | |
|---|------------------------------|
| Nome prodotto ordine | DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54 |
| Nome completo prodotto | DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54 |
| Full EOC | 872016950304599 |
| Descrizione codice locale | 50304599 |
| Codice d'ordine | 50304599 |
| Codice materiale (12NC) | 911401551132 |
| Codice locale | 50304599 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169503045 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 6 |
| EAN/UPC - Case | 8720169503366 |

CoreLine Downlight gen5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401551132

