



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI, Riflettore speculare C, Trasparente, IP20/54

La gamma di apparecchi a incasso CoreLine Downlight è stata progettata per sostituire le soluzioni downlight di tipo CFL-ni/CFL-i. Un TCO interessante che aiuta i clienti ad effettuare il passaggio alla tecnologia LED, e un effetto di illuminazione naturale, rendono questa gamma adatta per applicazioni di illuminazione generale. Offrono inoltre risparmi energetici immediati e una durata nettamente superiore, per una soluzione dal buon rapporto qualità prezzo che rispetta l'ambiente. Sono facili da installare grazie alle dimensioni standard dell'incasso e ai connettori push-in.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Periodo di garanzia | |
|--------------------------------|--|---|---|
| Sorgente luminosa sostituibile | No | Periodo di garanzia | 5 anni |
| Numero di riduttori | 1 unità | Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Driver incluso | Sì | Marchio ENEC | - |
| Note | * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. | Test filo incandescente | Temperatura 850 °C, durata 30 s |
| Codice famiglia prodotto | DN140B [Coreline Downlight Gen4] | Conformità a RoHS EU | Sì |
| Lighting Technology | LED | Dati tecnici di illuminazione | |
| Tier | Performance | Flusso luminoso | 2.200 lm |
| Marchio CE | Sì | Rosso saturo (R9) | <50 |
| | | Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| | | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 107 lm/W |
| | | Indice di resa cromatica (CRI) | ≥80 |
| | | Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| | | Effetto stroboscopico | 0,4 |

CoreLine Downlight

| | |
|---|-------------------|
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 ° |
| Colore sorgente luminosa | 840 bianco neutro |
| Tipo di ottica | - |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 60° |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 22 |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|--|
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Consumo energetico CLO iniziale | - W |
| Consumo energetico CLO medio | - W |
| Consumo energetico CLO finale | - W |
| Corrente di spunto | 20,4 A |
| Tempo di spunto | 0,195 ms |
| Consumo energetico | 20,5 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.95 |
| Connessione | Connettore a pressione e scarico di trazione |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -20 a +40 °C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

| | |
|---------------------------------------|---|
| Dimmerabile | Si |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna |
| Controlli e interfacce | DALI |
| = Emissione luminosa costante | No |

Meccanica e corpo

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Materiale del corpo | Alluminio |
| Materiale del riflettore | Policarbonato rivestito in alluminio |
| Materiale ottico | Policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro |
| Materiale fissaggio | Acciaio |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Finitura riflettore | Riflettore speculare C |
| Lunghezza complessiva | 0 mm |
| Larghezza complessiva | 0 mm |
| Altezza complessiva | 105 mm |

| | |
|---|----------------|
| Diametro complessivo | 216 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 105 x 0 x 0 mm |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|---|
| e una gestione termica | IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, protetto contro gli schizzi d'acqua] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
| Rating di sostenibilità | - |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento I |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.378,0.377) SDCM≤5 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|--|-----|
| Frequenza di guasto driver a 5000 h | 1 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore | L70 |

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione | 1% |
| Adatto per la commutazione casuale | Si |

Dati del prodotto

| | |
|---|--------------------------------|
| Nome prodotto ordine | DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54 |
| Nome completo prodotto | DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54 |
| Full EOC | 871016332611500 |
| Descrizione codice locale | 32611500 |
| Codice d'ordine | 32611500 |
| Codice materiale (12NC) | 911401634105 |
| Codice locale | 32611500 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8710163326115 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8710163326115 |

CoreLine Downlight

Disegno tecnico

