



Trunking CoreLine gen2.5

LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH

Trunking CoreLine gen2.5, UltraEfficient, 80 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Fascio stretto, Smerigliata, Bianco, IP20

CoreLine Trunking gen2 è un sistema di linee di luce progettato per la semplicità. È disponibile in diverse lunghezze, pacchetti di flusso e aperture del fascio per adattarsi a ogni progetto e applicazione. Facile da usare e da integrare con faretto e sensori, CoreLine Trunking gen2 fornisce un'illuminazione uniforme e di alta qualità con protezione aggiuntiva contro l'ingresso accidentale di acqua. Il sistema innovativo è anche facile da montare e installare per ristrutturazioni e ammodernamenti più rapidi

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Colore sorgente luminosa | |
|---|-------------|---|-------------------|
| Numero di riduttori | 1 unità | Colore sorgente luminosa | 840 bianco neutro |
| Driver incluso | Si | Tipo di ottica | Fascio stretto |
| Tier | Performance | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 35° x 71° |
| Periodo di garanzia | 5 anni | Fattore di abbagliamento UGR CEN | 19 |
| Dati tecnici di illuminazione | | Funzionamento e parte elettrica | |
| Flusso luminoso | 16.000 lm | Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K | Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 200 lm/W | Consumo energetico CLO iniziale | - W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >80 | Consumo energetico CLO medio | - W |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° | Corrente di spunto | 17,5 A |

Trunking CoreLine gen2.5

| | |
|---|-----------------------------|
| Tempo di spunto | 21,5 ms |
| Consumo energetico | 80 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.98 |
| Connessione | Unità di connessione 7 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24 |
| Adatto per la commutazione casuale | Non applicabile |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento I |
| Distorsione armonica totale | 20 % |

Controlli e dimmerazione

| | |
|--|---|
| Dimmerabile | Si |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Regolazione del flusso DALI Interact System Ready |
| Interfaccia di controllo | DALI |
| = Emissione luminosa costante | No |
| Livello massimo di attenuazione | 1% |
| Connettività | Interact Ready |

Meccanica e corpo

| | |
|---|--|
| Materiale del corpo | Acciaio |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Polycarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato |
| Materiale fissaggio | Acciaio |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | Smerigliata |
| Lunghezza complessiva | 3.400 mm |
| Larghezza complessiva | 80 mm |
| Altezza complessiva | 50 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 50 x 80 x 3400 mm |
| e una gestione termica | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
| Peso netto (Pezzo) | 5,370 kg |

Approvazione e applicazione

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Test filo incandescente | Temperatura 850 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità | - |
| Marchio CE | Si |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC plus |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 a +35 °C |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |

| | |
|---|--------|
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h | L85 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore | L75 |

Dati sulla sostenibilità

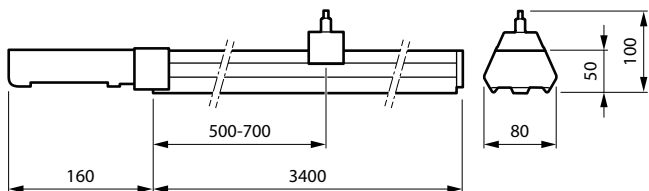
| | |
|--|--|
| Rating di sostenibilità | Unclassified |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
| Carbonio incorporato (A1-A3) | 32,3 kg CO ₂ e |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 14,6 % |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 55,7 % |
| 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

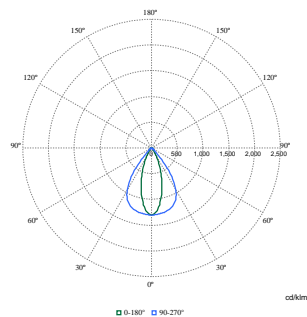
| | |
|---|------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH |
| Nome completo prodotto | LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH |
| Full EOC | 872016947464200 |
| Descrizione codice locale | 47464200 |
| Codice d'ordine | 47464200 |
| Codice materiale (12NC) | 910925870138 |
| Codice locale | 47464200 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169474642 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169474642 |
| Codice famiglia prodotto | LL243X [Coreline trunking Gen2.5] |

Trunking CoreLine gen2.5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870138

