



Trunking CoreLine gen2.5

LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH

Trunking CoreLine gen2.5, Basic (stand alone) version, UltraEfficient, 80 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Fascio largo, 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 | |
|---|-------------|
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Si |
| Tier | Performance |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Flusso luminoso | 16.000 lm |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 200 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >80 |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° |

| Colore sorgente luminosa | 840 bianco neutro |
|---|-------------------|
| Tipo di ottica | Fascio largo |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 84° x 84° |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 22 |
| Funzionamento e parte elettrica | |
| Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Consumo energetico CLO iniziale | - W |
| Consumo energetico CLO medio | - W |
| Corrente di spunto | 22,5 A |

Trunking CoreLine gen2.5

| | |
|---|-------------------------------|
| Tempo di spunto | 30 ms |
| Consumo energetico | 80 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.97 |
| Connessione | Connettore a pressione 5 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 23 |
| 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) | 4,780 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

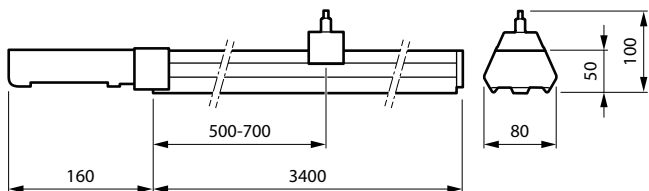
| | |
|--|--|
| Rating di sostenibilità | Unclassified |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
| Carbonio incorporato (A1-A3) | 32,3 kg CO ₂ e |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 14,6 % |
| Rapporto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

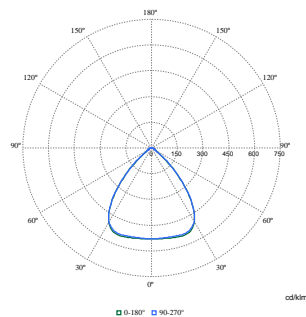
| | |
|---|-----------------------------------|
| Nome prodotto ordine | LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH |
| Nome completo prodotto | LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH |
| Full EOC | 872016947473400 |
| Descrizione codice locale | 47473400 |
| Codice d'ordine | 47473400 |
| Codice materiale (12NC) | 910925870147 |
| Codice locale | 47473400 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169474734 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169474734 |
| Codice famiglia prodotto | LL243X [Coreline trunking Gen2.5] |

Trunking CoreLine gen2.5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870147

