



# CoreLine Trunking gen2

## LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 HE

CoreLine Trunking gen2, 97 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, 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 farette e sensori, CoreLine Trunking gen2 fornisce un'illuminazione uniforme e di alta qualità con protezione aggiuntiva contro l'ingresso accidentale di acqua. L'innovativo sistema è anche facile da montare e installare per retrofit e ristrutturazioni più rapidi.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali             |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada           | 160S [LED module, system flux 16000 lm]                                                      |
| Sorgente luminosa sostituibile    | No                                                                                           |
| Numero di riduttori               | 2 unità                                                                                      |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                           |
| Service tag                       | Sì                                                                                           |
| Lighting Technology               | LED                                                                                          |
| Tier                              | Performance                                                                                  |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
| Periodo di garanzia               | 5 anni                                                                                       |
| Rating di sostenibilità           | -                                                                                            |

| Dati tecnici di illuminazione                             |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Flusso luminoso                                           | 16.000 lm         |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 165 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    |

CoreLine Trunking gen2

|                                                                   |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | - W                                                                                        |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                                                                                        |
| Corrente di spunto                                                | 25,1 A                                                                                     |
| Tempo di spunto                                                   | 0,214 ms                                                                                   |
| Consumo energetico                                                | 97 W                                                                                       |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.95                                                                                       |
| Connessione                                                       | Unità di connessione 7 poli                                                                |
| Cavo                                                              | -                                                                                          |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 10                                                                                         |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna) |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I                                                                     |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                                                                                       |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                                          |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| Interfaccia di controllo                 | DALI                                        |
| = Emissione luminosa costante            | No                                          |
| Standard DALI                            | DALI-2™                                     |
| Livello massimo di attenuazione          | 1%                                          |

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)                            | 4,860 kg                                     |

Approvazione e applicazione

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 850 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità           | -                               |
| Marchio CE                          | Sì                              |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC plus               |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                              |
| 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)

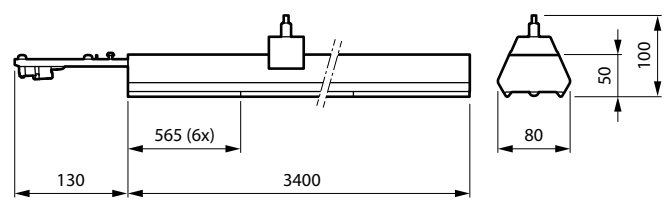
|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 5 %  |
| Frequenza 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 del prodotto

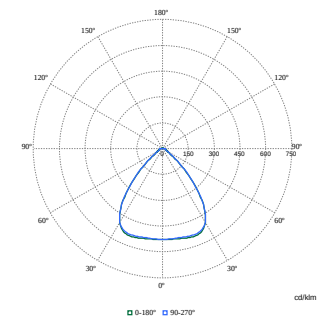
|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 HE |
| Nome completo prodotto                      | LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 HE |
| Full EOC                                    | 871951410798400                    |
| Descrizione codice locale                   | 10798400                           |
| Codice d'ordine                             | 10798400                           |
| Codice materiale (12NC)                     | 910925867541                       |
| Codice locale                               | 10798400                           |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514107984                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514107984                      |
| Codice famiglia prodotto                    | LL234X [Coreline Trunking Gen2]    |

# CoreLine Trunking gen2

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867541

