



# **CoreLine Trunking gen2**

## LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5

CoreLine Trunking gen2, 98 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 faretti 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             |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile    | No                               |
| Numero di riduttori               | 1 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)   | 160 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 | 84° x 84°         |
| d'illuminazione                           |                   |
| 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               |

Datasheet, 2025, Marzo 7 Dati soggetti a modifiche

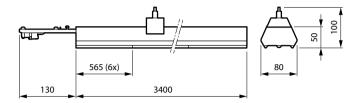
# **CoreLine Trunking gen2**

| Corrente di spunto   | 5,1 A  |
|--|--|
| Tempo di spunto  | 0,760 ms   |
| Consumo energetico   | 98 W   |
| Fattore di potenza (frazione)  | 0.95   |
| Connessione  | Unità di connessione 7 poli  |
| Cavo   | -  |
| Numero di prodotti sotto interruttore                                | 16   |
| magnetotermico (16A tipo B)  |  |
| 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   | Policarbonato  |
| Materiale copertura ottica/lenti                                     | Policarbonato  |
| Materiale fissaggio  | Acciaio  |
| Colore alloggiamento   | Bianco   |
| Finitura copertura ottica/lenti                                      | Smerigliata  |
| Lunghezza complessiva  |  |
|  | 3.400 mm   |
| Larghezza complessiva  | 3.400 mm<br>80 mm  |
| Larghezza complessiva Altezza complessiva                            |  |
|  | 80 mm  |
| Altezza complessiva  | 80 mm<br>50 mm   |
| Altezza complessiva<br>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 80 mm<br>50 mm<br>50 x 80 x 3400 mm                                  |
| Altezza complessiva<br>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 80 mm 50 mm 50 x 80 x 3400 mm IP20 [Protetto contro l'accesso con un |

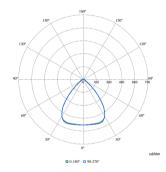
| Approvazione e applicazione                  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Test filo incandescente                      | Temperatura 850 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità                    | -                               |
| Marchio CE                                   | 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     | 5 %                             |
| controllo alla vita utile media di 50.000 h  |                                 |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di     | 10 %                            |
| controllo alla vita utile media di 100.000 h |                                 |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla   | L85                             |
| durata utile media* di 50000 h               |                                 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media*    | L75                             |
| 100.000 ore                                  |                                 |
|  |                                 |
| Dati del prodotto                            |                                 |
| Nome prodotto ordine                         | LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5 |
| Nome completo prodotto                       | LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5 |
| Full EOC                                     | 871951419921700                 |
| Descrizione codice locale                    | 19921700                        |
| Codice d'ordine                              | 19921700                        |
| Codice materiale (12NC)                      | 910925868205                    |
| Codice locale                                | 19921700                        |
| Numeratore - Quantità per confezione         | 1                               |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                   | 8719514199217                   |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna  | 1                               |
| EAN/UPC - Case                               | 8719514199217                   |
| Codice famiglia prodotto                     | LL234X [Coreline Trunking Gen2] |

## **CoreLine Trunking gen2**

## Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868205



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.