



# CoreLine Trunking gen2

## LL234X 160S/840 2x PSD O 7x1.5

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 16000 lm, 100 W, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Simmetrica, 120° x 117°

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          |                                         | Funzionamento e parte elettrica                   |                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Codice famiglia lampada        | 160S [LED module, system flux 16000 lm] | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 150 lm/W          |
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                      | Temperatura del colore correlata                  | 4000 K            |
| Numero di riduttori            | 2 unità                                 | Indice di resa cromatica (CRI)                    | >80               |
| Driver incluso                 | Si                                      | Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °             |
| Service tag                    | Si                                      | Colore sorgente luminosa                          | 840 bianco neutro |
| Codice famiglia prodotto       | LL234X [Coreline Trunking Gen2]         | Tipo di ottica                                    | Simmetrica        |
| Lighting Technology            | LED                                     | Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 120° x 117°       |
| Tier                           | Valore                                  | Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 28                |
| Dati tecnici di illuminazione  |                                         | Funzionamento e parte elettrica                   |                   |
| Flusso luminoso                | 15.000 lm                               | Tensione in ingresso                              | Da 220 a 240 V    |

## CoreLine Trunking gen2

|                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                 |
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | - W                         |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                         |
| Corrente di spunto                                                | 25,1 A                      |
| Tempo di spunto                                                   | 0,214 ms                    |
| Consumo energetico                                                | 100 W                       |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.95                        |
| Connessione                                                       | Unità di connessione 7 poli |
| Cavo                                                              | -                           |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 10                          |

### Temperatura

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -20 a +35 °C |
|----------------------------|-----------------|

### Controlli e dimmerazione

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

### 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               | Opale             |
| 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 |

### Approvazione e applicazione

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| e una gestione termica                       | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Rating di sostenibilità                      | -                                            |
| Classe di protezione IEC:                    | Classe di isolamento I                       |
| Test filo incandescente                      | Temperatura 850 °C, durata 30 s              |
| Marchio di infiammabilità                    | -                                            |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Marchio CE           | Si                |
| Marchio ENEC         | Marchio ENEC plus |
| Periodo di garanzia  | 5 anni            |
| Conformità a RoHS EU | Si                |

### Performance iniziale (conforme a IEC)

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

### 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 50.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L85  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L75  |

### Condizioni di applicazione

|                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                                                                      |
| Livello massimo di attenuazione     | 1%                                                                                         |
| Adatto per la commutazione casuale  | Si (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna) |

### Dati del prodotto

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | LL234X 160S/840 2x PSD O 7x1.5 |
| Nome completo prodotto                      | LL234X 160S/840 2x PSD O 7x1.5 |
| Full EOC                                    | 871951410808000                |
| Descrizione codice locale                   | 10808000                       |
| Codice d'ordine                             | 10808000                       |
| Codice materiale (12NC)                     | 910925867551                   |
| Codice locale                               | 10808000                       |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                              |
| Peso netto (Pezzo)                          | 5,450 kg                       |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514108080                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                              |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514108080                  |

## CoreLine Trunking gen2

### Disegno tecnico

