# CoreLine Trunking gen2

## LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 9000 lm, 55 W, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio largo, 84° x 84°

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 | |
|---|---|
| **Codice famiglia lampada** | 90S [LED module, system flux 9000 lm] |
| **Sorgente luminosa sostituibile** | No |
| **Numero di riduttori** | 2 unità |
| **Driver incluso** | Sì |
| **Service tag** | Sì |
| **Codice famiglia prodotto** | LL234X [Coreline Trunking Gen2] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Valore |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|---|
| **Flusso luminoso** | 9.000 lm |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 161 lm/W |
| **Temperatura del colore correlata** | 4000 K |
| **Indice di resa cromatica (CRI)** | >80 |
| **Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa** | 120 ° |
| **Colore sorgente luminosa** | 840 bianco neutro |
| **Tipo di ottica** | Fascio largo |
| **Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa** | 84° x 84° |
| **Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)** | 19 |

| Funzionamento e parte elettrica | |
|---|---|
| **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** | 23,1 A |
| **Tempo di spunto** | 0,221 ms |
| **Consumo energetico** | 55 W |
| **Fattore di potenza (frazione)** | 0.95 |
| **Connessione** | Unità di connessione 7 poli |
| **Cavo** | - |
| **Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)** | 11 |

## Temperatura

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

## Controlli e dimmerazione

| | |
|---|---|
| **Dimmerabile** | Sì |
| **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** | Policarbonato |
| **Materiale copertura ottica/lenti** | Policarbonato |
| **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 |

## 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** | Sì |
| **Marchio ENEC** | Marchio ENEC plus |
| **Periodo di garanzia** | 5 anni |
| **Conformità a RoHS EU** | Sì |

## 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

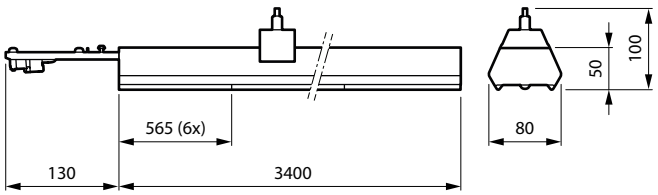
| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente performance Tq** | 25 °C |
| **Livello massimo di attenuazione** | 1% |
| **Adatto per la commutazione casuale** | Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna) |

## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5 |
| **Nome completo prodotto** | LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5 |
| **Full EOC** | 871951410818900 |
| **Descrizione codice locale** | 10818900 |
| **Codice d'ordine** | 10818900 |
| **Codice materiale (12NC)** | 910925867561 |
| **Codice locale** | 10818900 |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |
| **Peso netto (Pezzo)** | 5,450 kg |
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8719514108189 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8719514108189 |

# CoreLine Trunking gen2

## Disegno tecnico




© 2023 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.