



# Trunking CoreLine gen2.5

LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH

Trunking CoreLine gen2.5, UltraEfficient, 65 W, L1700 mm, 12000 lm, 4000 K, Fascio largo, Smerigliata, Bianco, IP20

UltraEfficient, L1700 mm, Acciaio, Bianco, Bianco traffico (RAL9016), Unità di alimentazione (On/Off), 12000 lm, 65 W, 185 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Fascio largo, Smerigliata, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Unità di connessione 5 poli

## Dati del prodotto

| Informazioni generali                                     |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Numero di riduttori                                       | 1 unità           |
| Driver incluso                                            | Sì                |
| Service tag                                               | Sì                |
| Tier                                                      | Performance       |
| Periodo di garanzia                                       | 5 anni            |
| Dati tecnici di illuminazione                             |                   |
| Flusso luminoso                                           | 12.000 lm         |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 185 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                      |
| Tempo di spunto                                                   | 30 ms                       |
| Consumo energetico                                                | 65 W                        |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.99                        |
| Connessione                                                       | Unità di connessione 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      |

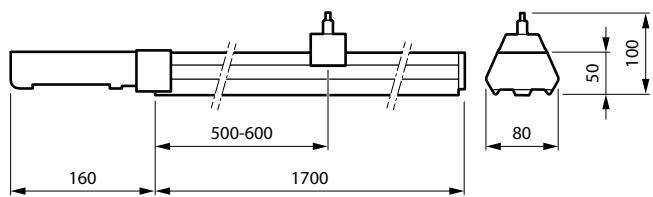
Trunking CoreLine gen2.5

|                                                                                      |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Distorsione armonica totale                                                          | 20 %                                         |
| <b>Controlli e dimmerazione</b>                                                      |                                              |
| Dimmerabile                                                                          | No                                           |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore                                             | Unità di alimentazione (On/Off)              |
| Interfaccia di controllo                                                             | -                                            |
| = Emissione luminosa costante                                                        | No                                           |
| Livello massimo di attenuazione                                                      | Non applicabile                              |
| <b>Meccanica e corpo</b>                                                             |                                              |
| 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                                                                | 1.700 mm                                     |
| Larghezza complessiva                                                                | 80 mm                                        |
| Altezza complessiva                                                                  | 50 mm                                        |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                                        | 50 x 80 x 1700 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)                                                                   | 2,950 kg                                     |
| <b>Approvazione e applicazione</b>                                                   |                                              |
| 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                              |
| <b>Performance iniziale (conforme a IEC)</b>                                         |                                              |
| Tolleranza al flusso luminoso                                                        | +/-10%                                       |
| Cromaticità iniziale                                                                 | (0.38, 0.38) SDCM <3                         |
| Tolleranza consumo energetico                                                        | +/-10%                                       |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)                                            | SDCM≤3                                       |
| <b>Performance nel tempo (conforme a IEC)</b>                                        |                                              |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 %                                          |

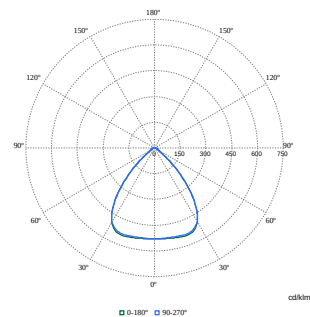
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dati sulla sostenibilità</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                        |
| Rating di sostenibilità                                                               | Unclassified                                                                                                                                                                                           |
| Classe di riparazione                                                                 | Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.                                                                                                                         |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                                                          | 19,6 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                              |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto                                           | 14,5 %                                                                                                                                                                                                 |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito                                 | 55,9 %                                                                                                                                                                                                 |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)                         |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2 equivalente / kWh) |
| <b>Dati del prodotto</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                        |
| Nome prodotto ordine                                                                  | LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH                                                                                                                                                                     |
| Nome completo prodotto                                                                | LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH                                                                                                                                                                     |
| Full EOC                                                                              | 872016947454300                                                                                                                                                                                        |
| Descrizione codice locale                                                             | 47454300                                                                                                                                                                                               |
| Codice d'ordine                                                                       | 47454300                                                                                                                                                                                               |
| Codice materiale (12NC)                                                               | 910925870128                                                                                                                                                                                           |
| Codice locale                                                                         | 47454300                                                                                                                                                                                               |
| Numeratore - Quantità per confezione                                                  | 1                                                                                                                                                                                                      |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                            | 8720169474543                                                                                                                                                                                          |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                           | 1                                                                                                                                                                                                      |
| EAN/UPC - Case                                                                        | 8720169474543                                                                                                                                                                                          |
| Codice famiglia prodotto                                                              | LL242X [Coreline trunking Gen2.5]                                                                                                                                                                      |

# Trunking CoreLine gen2.5

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870128

