



# Trunking CoreLine gen2.5

LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH

Trunking CoreLine gen2.5, UltraEfficient, 80 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, 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 faretto e sensori, CoreLine Trunking gen2 fornisce un'illuminazione uniforme e di alta qualità con protezione aggiuntiva contro l'ingresso accidentale di acqua. Il sistema innovativo è anche facile da montare e installare per ristrutturazioni e ammodernamenti più rapidi

## Dati del prodotto

Informazioni generali		Colore sorgente luminosa	
Numero di riduttori	1 unità	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Driver incluso	Sì	Tipo di ottica	Fascio largo
Tier	Performance	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	84° x 84°
Periodo di garanzia	5 anni	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Flusso luminoso	16.000 lm	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	200 lm/W	Consumo energetico CLO iniziale	- W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Consumo energetico CLO medio	- W
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Corrente di spunto	17,5 A

## Trunking CoreLine gen2.5

Tempo di spunto	21,5 ms
Consumo energetico	80 W
Fattore di potenza (frazione)	0,98
Connessione	Unità di connessione 7 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	SI
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready

### 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
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)	5,370 kg

### Approvazione e applicazione

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

### 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 sulla sostenibilità

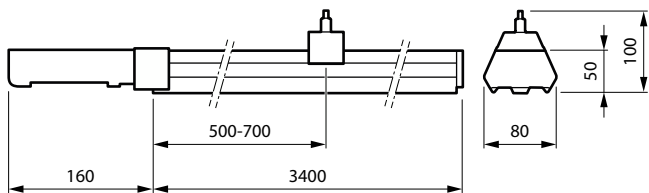
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Carbonio incorporato (A1-A3)	32,3 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	14,6 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	55,7 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

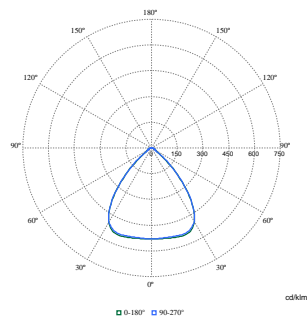
Nome prodotto ordine	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Nome completo prodotto	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Full EOC	872016947460400
Descrizione codice locale	47460400
Codice d'ordine	47460400
Codice materiale (12NC)	910925870134
Codice locale	47460400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169474604
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169474604
Codice famiglia prodotto	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

# Trunking CoreLine gen2.5

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870134

