



# Trunking CoreLine gen2.5

## LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH

Trunking CoreLine gen2.5, Basic (stand alone) version, 100 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, Fascio stretto, 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 farette 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	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
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	Unclassified
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 stretto
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	35° x 71°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Dati sulla sostenibilità	
Rapporto materiale non vergine del prodotto	14,6 %

## Trunking CoreLine gen2.5

<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata</b>	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale</b>	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

### Funzionamento e parte elettrica

<b>Tensione in ingresso</b>	Da 220 a 240 V
<b>Frequenza di linea</b>	50 to 60 Hz
<b>Consumo energetico CLO iniziale</b>	- W
<b>Consumo energetico CLO medio</b>	- W
<b>Corrente di spunto</b>	22,5 A
<b>Tempo di spunto</b>	30 ms
<b>Consumo energetico</b>	100 W
<b>Fattore di potenza (frazione)</b>	0.99
<b>Connessione</b>	Connettore a pressione 3 poli
<b>Cavo</b>	-
<b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b>	23
<b>Adatto per la commutazione casuale</b>	Non applicabile
<b>Classe di protezione IEC</b>	Classe di isolamento I
<b>Distorsione armonica totale</b>	20 %

### Controlli e dimmerazione

<b>Dimmerabile</b>	No
<b>Driver/unità alimentazione/trasformatore</b>	Unità di alimentazione (On/Off)
<b>Interfaccia di controllo</b>	-
<b>= Emissione luminosa costante</b>	No
<b>Livello massimo di attenuazione</b>	Non applicabile

### Meccanica e corpo

<b>Materiale del corpo</b>	Acciaio
<b>Materiale del riflettore</b>	-
<b>Materiale ottico</b>	Policarbonato
<b>Materiale copertura ottica/lenti</b>	Policarbonato
<b>Materiale fissaggio</b>	Acciaio
<b>Colore alloggiamento</b>	Bianco
<b>Finitura copertura ottica/lenti</b>	Smerigliata
<b>Lunghezza complessiva</b>	3.400 mm
<b>Larghezza complessiva</b>	80 mm
<b>Altezza complessiva</b>	50 mm
<b>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)</b>	50 x 80 x 3400 mm

<b>e una gestione termica</b>	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
<b>Codice di protezione dagli impatti meccanici</b>	IK02 [0,2 J standard]
<b>Peso netto (Pezzo)</b>	4,780 kg

### Approvazione e applicazione

<b>Test filo incandescente</b>	Temperatura 850 °C, durata 30 s
<b>Marchio di infiammabilità</b>	-
<b>Marchio CE</b>	Si
<b>Marchio ENEC</b>	Marchio ENEC plus
<b>Conformità a RoHS EU</b>	Si
<b>Temperatura ambiente performance Tq</b>	25 °C
<b>Intervallo temperatura ambiente</b>	Da -20 a +35 °C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

<b>Tolleranza al flusso luminoso</b>	+/-10%
<b>Cromaticità iniziale</b>	(0.38, 0.38) SDCM <3
<b>Tolleranza consumo energetico</b>	+/-10%
<b>Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)</b>	SDCM≤3

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

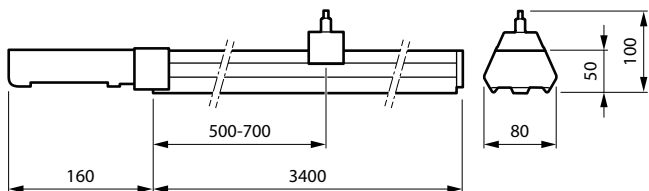
<b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h</b>	5 %
<b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h</b>	10 %
<b>Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h</b>	L85
<b>Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore</b>	L75

### Dati del prodotto

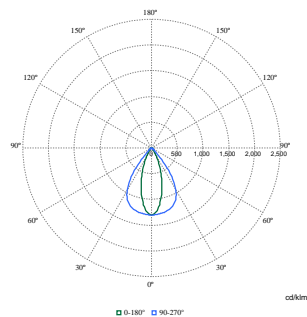
<b>Nome prodotto ordine</b>	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH
<b>Nome completo prodotto</b>	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH
<b>Full EOC</b>	872016947480200
<b>Descrizione codice locale</b>	47480200
<b>Codice d'ordine</b>	47480200
<b>Codice materiale (12NC)</b>	910925870154
<b>Codice locale</b>	47480200
<b>Numeratore - Quantità per confezione</b>	1
<b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>	8720169474802
<b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b>	1
<b>EAN/UPC - Case</b>	8720169474802
<b>Codice famiglia prodotto</b>	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

# Trunking CoreLine gen2.5

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870154

