



Trunking CoreLine gen2.5

LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH

Trunking CoreLine gen2.5, Basic (stand alone) version, UltraEfficient, 80 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, 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 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	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Si
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	16.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	200 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
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	17,5 A

Trunking CoreLine gen2.5

Tempo di spunto	21,5 ms
Consumo energetico	80 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Connettore a pressione 5 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	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
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)	4,780 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

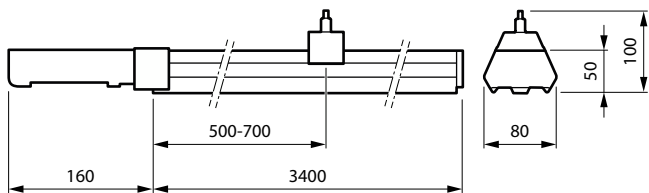
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Carbonio incorporato (A1-A3)	32,3 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	14,6 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto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

Dati del prodotto

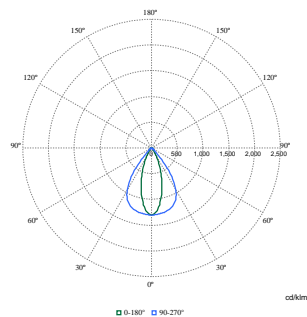
Nome prodotto ordine	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH
Nome completo prodotto	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH
Full EOC	872016947475800
Descrizione codice locale	47475800
Codice d'ordine	47475800
Codice materiale (12NC)	910925870149
Codice locale	47475800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169474758
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169474758
Codice famiglia prodotto	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

Trunking CoreLine gen2.5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870149

