



Trunking CoreLine gen2.5

LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH

Trunking CoreLine gen2.5, 128 W, L3400 mm, 22500 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Opale, Opale, 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		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	
Numero di riduttori	2 unità	Fattore di abbagliamento UGR CEN	28
Driver incluso	SI	Funzionamento e parte elettrica	
Tier	Performance	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Periodo di garanzia	5 anni	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Consumo energetico CLO iniziale	- W
Flusso luminoso	22.500 lm	Consumo energetico CLO medio	- W
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Corrente di spunto	25 A
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	176 lm/W	Tempo di spunto	230 ms
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Consumo energetico	128 W
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Fattore di potenza (frazione)	0.98
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Connessione	Unità di connessione 7 poli
Tipo di ottica	Opale		

Trunking CoreLine gen2.5

Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
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	Opale
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)	5,570 kg

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Conformità a RoHS EU	Sì
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

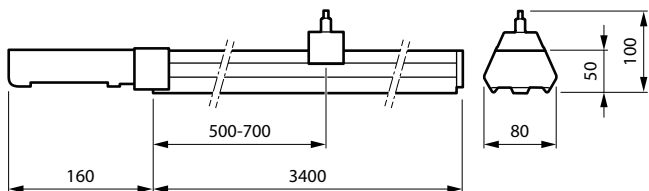
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Carbonio incorporato (A1-A3)	32,3 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	14,6 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto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

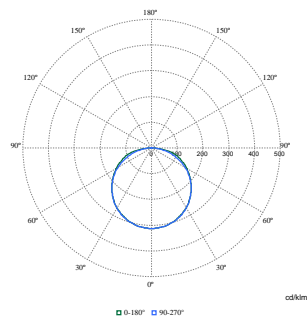
Nome prodotto ordine	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH
Nome completo prodotto	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH
Full EOC	872016947470300
Descrizione codice locale	47470300
Codice d'ordine	47470300
Codice materiale (12NC)	910925870144
Codice locale	47470300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169474703
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169474703
Codice famiglia prodotto	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

Trunking CoreLine gen2.5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870144

