



Trunking CoreLine gen2.5

LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH

Trunking CoreLine gen2.5, UltraEfficient, 128 W, L3400 mm, 24000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Fascio largo, Smerigliata, Bianco, IP20

UltraEfficient, L3400 mm, Acciaio, Bianco, Bianco traffico (RAL9016), Regolazione del flusso DALI Interact System Ready, 24000 lm, 128 W, 188 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 7 poli

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Numero di riduttori	2 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	24.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	188 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	25 A
Tempo di spunto	230 ms
Consumo energetico	128 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97

Trunking CoreLine gen2.5

Connessione	Unità di connessione 7 poli
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
Standard DALI	DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253
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)	5,570 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

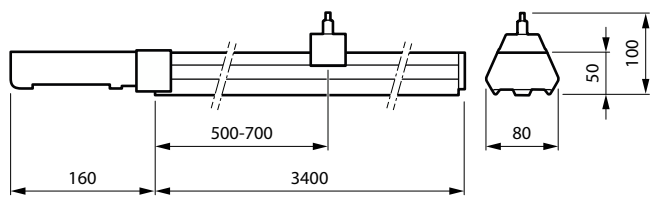
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	32,3 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	14,6 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	55,7 %
GWP totale B6 (kg 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)

Dati del prodotto

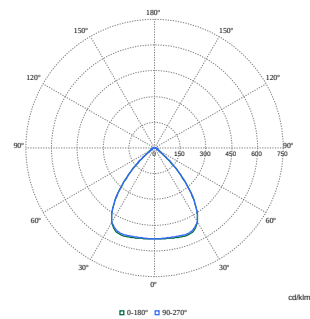
Nome prodotto ordine	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Nome completo prodotto	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Full EOC	872016947462800
Descrizione codice locale	47462800
Codice d'ordine	47462800
Codice materiale (12NC)	910925870136
Codice locale	47462800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169474628
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169474628
Codice famiglia prodotto	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

Trunking CoreLine gen2.5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870136

