



CoreLine Trunking gen2

LL234X 160S/840 2x PSD O 7x2.5

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 16000 lm, 100 W, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Simmetrica, 120° x 117°

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. L'innovativo sistema è anche facile da montare e installare per retrofit e ristrutturazioni più rapidi.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Funzionamento e parte elettrica	
Codice famiglia lampada	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W
Sorgente luminosa sostituibile	No	Temperatura del colore correlata	4000 K
Numero di riduttori	2 unità	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Driver incluso	Si	Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Service tag	Si	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Codice famiglia prodotto	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Tipo di ottica	Simmetrica
Lighting Technology	LED	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	120° x 117°
Tier	Valore	Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	28
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Flusso luminoso	15.000 lm	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V

CoreLine Trunking gen2

Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	25,1 A
Tempo di spunto	0,214 ms
Consumo energetico	100 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Unità di connessione 7 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

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

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-

Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Periodo di garanzia	5 anni
Conformità a RoHS EU	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

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 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L75

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna)

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	LL234X 160S/840 2x PSD O 7x2.5
Nome completo prodotto	LL234X 160S/840 2x PSD O 7x2.5
Full EOC	871951410809700
Descrizione codice locale	10809700
Codice d'ordine	10809700
Codice materiale (12NC)	910925867552
Codice locale	10809700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	5,710 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514108097
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514108097

CoreLine Trunking gen2

Disegno tecnico

