



CoreLine Trunking gen2

LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5 HE

CoreLine Trunking gen2, 97 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Fascio largo, 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 faretti 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	
Codice famiglia lampada	160S [LED module, system flux 16000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	2 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
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	-

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	16.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	165 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

CoreLine Trunking gen2

Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	25,1 A
Tempo di spunto	0,214 ms
Consumo energetico	97 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Unità di connessione 7 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10
Adatto per la commutazione casuale	Si (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna)
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%

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)	5,450 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 del prodotto

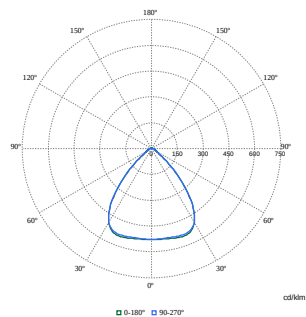
Nome prodotto ordine	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5 HE
Nome completo prodotto	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5 HE
Full EOC	871951410797700
Descrizione codice locale	10797700
Codice d'ordine	10797700
Codice materiale (12NC)	910925867540
Codice locale	10797700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514107977
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514107977
Codice famiglia prodotto	LL234X [Coreline Trunking Gen2]

CoreLine Trunking gen2

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867540

