



CoreLine Trunking gen2

LL217X 45S/840 1x PSD BV WB

Coreline Trunking Gen2, 27.5 W, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio largo, 84° x 84°

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	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Codice famiglia prodotto	LL217X [Coreline Trunking Gen2]
Lighting Technology	LED
Tier	Valore
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.500 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	164 lm/W
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio di luce della sorgente	120 °
luminosa	

Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	84° x 84°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare	19
Rate)	
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	23,1 A
Tempo di spunto	0,221 ms
Consumo energetico	27,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95

Datasheet, 2023, Aprile 16 Dati soggetti a modifiche

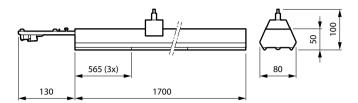
CoreLine Trunking gen2

Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	
Numero di prodotti sotto interruttore	22
magnetotermico (16A tipo B)	
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	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Lunghezza complessiva	1.700 mm
Larghezza complessiva	80 mm
Altezza complessiva	50 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	50 x 80 x 1700 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

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 Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L85 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* L75 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento presenza / movimento e alla	
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 5 % controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di 10 % controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L85 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* L75 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento	
Cromaticità iniziale (0.38, 0.38) SDCM <3 Tolleranza consumo energetico +/-10% Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di 5 % controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di 10 % controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L85 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* L75 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento	
Tolleranza consumo energetico +/-10% Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di 5 % controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di 10 % controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L85 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* L75 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento	
Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di 5 % controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di 10 % controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L85 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* L75 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento)	
Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di 5 % controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di 10 % controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L85 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* L75 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di 10 % controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L85 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* L75 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento	
controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L85 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* L75 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L85 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* L75 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento	
controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* L75 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento	
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento	
50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Sì (si riferisce al rilevamento	
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Sì (si riferisce al rilevamento	
Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento	
Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento	
Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Sì (si riferisce al rilevamento	
Temperatura ambiente performance Tq 25 °C Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Sì (si riferisce al rilevamento	
Livello massimo di attenuazione 1% Adatto per la commutazione casuale Si (si riferisce al rilevamento	
Adatto per la commutazione casuale Sì (si riferisce al rilevamento	
presenza / movimento e alla	di
presenza/ movimento e atta	raccolta
della luce diurna)	
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine LL217X 45S/840 1x PSD BV V	√B
Nome completo prodotto LL217X 45S/840 1x PSD BV V	VВ
Full EOC 871951461797100	
Descrizione codice locale 61797100	
Codice d'ordine 61797100	
Codice materiale (12NC) 910925868237	
Codice locale 61797100	
Numeratore SAP - Quantità per confezione 1	
Peso netto (Pezzo) 2,510 kg	
EAN/UPC - Prodotto/scatola 8719514617971	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna 1	
EAN/UPC - Case 8719514617971	

CoreLine Trunking gen2

Disegno tecnico





© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.