



# **CoreLine Trunking gen2**

## LL217X 80S/840 1x PSU BV O

CoreLine Trunking gen2, Basic (stand alone) version, 51 W, L1700 mm, 7400 lm, 4000 K, Simmetrica, 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 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
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	7.400 lm

Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	148 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Simmetrica
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	120° x 117°
d'illuminazione	
Fattore di abbagliamento UGR CEN	28
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

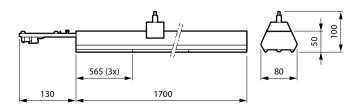
Datasheet, 2025, Marzo 7 Dati soggetti a modifiche

# **CoreLine Trunking gen2**

	10.4
Corrente di spunto	19 A
Tempo di spunto	0,280 ms
Consumo energetico	51 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Cavo	=
Numero di prodotti sotto interruttore	24
magnetotermico (16A tipo B)	
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
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	Opale
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
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con ur
	dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	2,510 kg
Approvazione e applicazione	

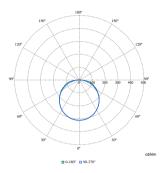
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 ℃
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L85
durata utile media* di 50000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L75
100.000 ore	
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	LL217X 80S/840 1x PSU BV O
Nome completo prodotto	LL217X 80S/840 1x PSU BV O
Full EOC	871951461801500
Descrizione codice locale	61801500
Codice d'ordine	61801500
Codice materiale (12NC)	910925868241
Codice locale	61801500
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514618015
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UDC C	
EAN/UPC - Case	8719514618015
Codice famiglia prodotto	8719514618015 LL217X [Coreline Trunking Gen2]

## Disegno tecnico



# **CoreLine Trunking gen2**

### Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868241



© 2025 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.