



# **CoreLine Trunking gen2**

## LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE

CoreLine Trunking gen2, 33 W, L1130 mm, 5300 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	
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	5.300 lm

Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	161 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	84° x 84°
d'illuminazione	
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

Datasheet, 2025, Marzo 7 Dati soggetti a modifiche

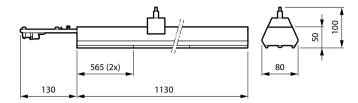
# **CoreLine Trunking gen2**

Corrente di spunto	25,1 A
Tempo di spunto	0,214 ms
Consumo energetico	33 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Unità di connessione 7 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	21
magnetotermico (16A tipo B)	
Adatto per la commutazione casuale	Sì (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	Sì
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	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Folicarbonato
Colore alloggismente	Acciaio
Colore alloggiamento	
Finitura copertura ottica/lenti	Acciaio
	Acciaio Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Acciaio Bianco Smerigliata
Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva	Acciaio Bianco Smerigliata 1.130 mm
Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva	Acciaio Bianco Smerigliata 1.130 mm 80 mm
Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva	Acciaio Bianco Smerigliata 1.130 mm 80 mm 50 mm
Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	Acciaio Bianco Smerigliata 1.130 mm 80 mm 50 mm 50 x 80 x 1130 mm
Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	Acciaio Bianco Smerigliata 1.130 mm 80 mm 50 mm 1920 [Protetto contro l'accesso con un

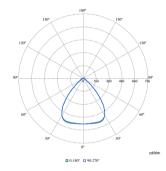
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
Performance iniziale (conforme 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	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	LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
Nome completo prodotto	LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
Full EOC	871951410779300
Descrizione codice locale	10779300
Codice d'ordine	10779300
Codice materiale (12NC)	910925867522
Codice locale	10779300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514107793
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514107793
Codice famiglia prodotto	LL212X [Coreline Trunking Gen2]

## **CoreLine Trunking gen2**

## Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867522



© 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.