



# CoreLine Trunking

## LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH

CoreLine Trunking - 6 sztuk - LED module, system flux 16000 lm - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - szeroki rozsył - - - 7-żyłowy przekrój 2,5 mm<sup>2</sup> - - - Feed-through wiring 7-phase - Ceiling-mounting bracket - WH - brak - -

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują takich rozwiązań oświetleniowych, które zapewnią wysokiej jakości światło przy małym zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy CoreLine LED Trunking mogą zastępować dotychczasowe oprawy w systemach oświetlenia ogólnego. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

### Dane produktu

Informacje ogólne			
Liczba źródeł światła	6 [ 6 sztuk]	Interfejs sterownika	DALI
Kod rodziny źródła światła	LED160S [ LED module, system flux 16000 lm]	Okablowanie wewnętrzne	STD
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Okablowanie przelotowe	Feed-through wiring 7-phase
Barwa źródła światła	840 neutralna biel	Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy
Wymienne źródło światła	brak	Kabel	brak
Liczba jednostek osprzętu	1	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Montaż	SMB [ Ceiling-mounting bracket]
Zawiera zasilacz	tak	Gotowe do instalacji	brak
Typ optyki	WB [ szeroki rozsył]	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Typ pokrywy optycznej/soczewki	brak [ -]	Oznaczenie palności	F [ F]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	100° x 94°	Zestaw z akcesoriami	MB-SW [ wspornik montażowy do linki zwieszającej]
Oświetlenie awaryjne	brak [ -]	Znak CE	CE
		Oznaczenie ENEC	ENEC
		Okres gwarancji	3lata + 2lata po rejestracji

## CoreLine Trunking

Akcesoria mechaniczne	brak [ - ]
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	12
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	LL120X [ CoreLine Trunking]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

### Dane techniczne oświetlenia

Rozsył światła	DIR [ oświetlenie bezpośrednie]
----------------	---------------------------------

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Sygnałowe napięcie sterujące	0-16 V DC DALI
Obwód	brak [ - ]
Opcja obwodu	7x2,5 [ 7-żyłowy przekrój 2,5 mm <sup>2</sup> ]
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	- W
Prąd rozruchowy	4,8 A
Czas rozruchu	2,3 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.97

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Akrylowe
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	3450 mm
Całkowita szerokość	95 mm

Całkowita wysokość	52 mm
Wysokość	52 mm
Średnica	brak
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	52 x 95 x 3450 mm (2 x 3.7 x 135.8 in)

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem]
Odporność na udary mech.	IK02 [ IK02]

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy strumień świetlny (strumień świetlny)	16000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-2%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	148 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Moc znamionowa	108 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Średnia trwałość użytkowa* 50 000 godz.	L80

### Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

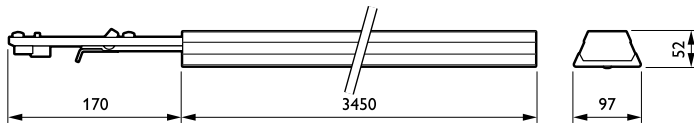
### Dane produktu

Pełny kod produktu	871869638097000
Nazwa produktu na zamówieniu	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH
EAN/UPC - Produkt	8718696380970
Kod zamówienia	38097000
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925863976
Waga netto (szt.)	7,310 kg



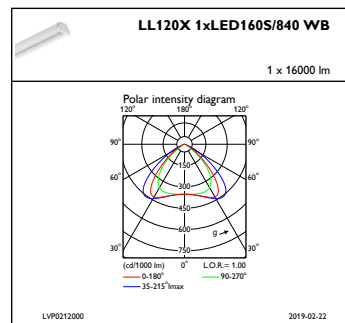
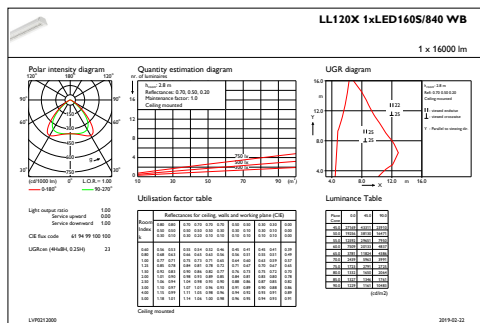
# CoreLine Trunking

## Rysunki techniczne



### CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Dane fotometryczne



### IFGU1\_LL120X1xLED160S840WB

### IFPC1\_LL120X1xLED160S840WB

