



# CoreLine Trunking

## LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH

CoreLine Trunking - 3 sztuki - LED Module, system flux 8000 lm  
 - jednostka zasilająca - średni rozsył światłości - - - 5-żyłowy -  
 - - Feed-through wiring 5-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 podstawowe		Okablowanie wewnętrzne	STD
Liczba źródeł światła	3 [ 3 sztuki]	Okablowanie przelotowe	Feed-through wiring 5-phase
Kod rodziny źródła światła	LED80S [ LED Module, system flux 8000 lm]	Złączka	5-biegunowy element zasilający
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Kabel	brak
barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Źródło światła wymienne	brak	Montaż	SMB [ Ceiling-mounting bracket]
Liczba jednostek osprzętu	1	Gotowa do instalacji	brak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [ jednostka zasilająca]	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zawiera zasilacz	tak	Oznaczenie palności	F [ F]
Typ optyki	MB [ średni rozsył światłości]	Zestaw z akcesoriami	MB-SW [ wspornik montażowy do linki zwieszającej]
Klosz/soczewki	brak [ -]	Znak CE	CE
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	76° x 74°	Oznaczenie ENEC	ENEC
Oświetlenie awaryjne	brak [ -]	Akcesoria mechaniczne	brak [ -]
Interfejs sterownika	-		

## CoreLine Trunking

Remarks	* Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED - styczeń 2018 r.”: statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10.
---------	---

Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	24
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Product Family Code	LL121X [ 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	5 [ 5-żyłowy]
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	- W
Prąd rozruchowy	19 A
Czas rozruchu	0,28 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.97

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

### Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Akryl
Materiał mocowania	Steel
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	1730 mm
Całkowita szerokość	95 mm
Całkowita wysokość	52 mm
Wysokość	52 mm

Średnica	brak
Kolor	WH

### Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02 [ IK02]

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	8000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-1%
Początkowa sprawność oprawy LED	148 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Początkowa moc pobierana	54 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

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

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 50 000 h	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C	L80

### Warunki dotyczące zastosowań

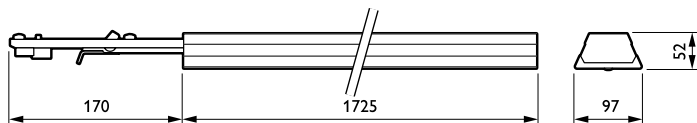
Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

### Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869638103800
Nazwa produktu na zamówieniu	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH
EAN/UPC - Produkt	8718696381038
Kod zamówienia	38103800
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925863982
Waga netto (szt.)	3,690 kg

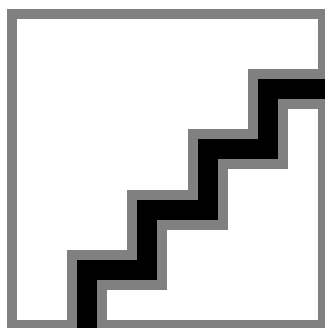
## CoreLine Trunking

### Rysunki techniczne

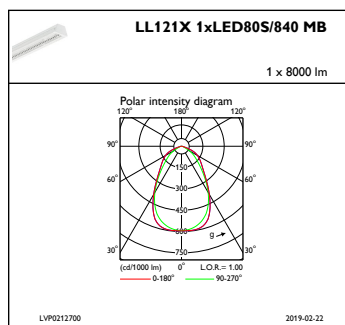


CoreLine electr. units LL120X-LL122X

### Dane fotometryczne



IFGU1\_LL121X1xLED80S840MB



IFPC1\_LL121X1xLED80S840MB

