



# CoreLine Trunking

## LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 7 EL3 WH

CoreLine Trunking - 3 sztuki - LED Module, system flux 8000 lm  
 - jednostka zasilająca - podwójnie asymetryczna optyka 20° -  
 - - 7-żyłowy - oświetlenie awaryjne 3 godzinne - 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 podstawowe		Oświetlenie awaryjne	EL3 [ oświetlenie awaryjne 3 godzinne]
Liczba źródeł światła	3 [ 3 sztuki]	Interfejs sterownika	-
Kod rodziny źródła światła	LED80S [ LED Module, system flux 8000 lm]	Okablowanie wewnętrzne	STD
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Okablowanie przelotowe	Feed-through wiring 7-phase
barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Złączka	Złączka z 2 dodatkowymi przewodami do programowanego oświetlenia awaryjnego
Źródło światła wymienne	brak	Kabel	brak
Liczba jednostek osprzętu	1	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	PSU [ jednostka zasilająca]	Montaż	SMB [ Ceiling-mounting bracket]
Zawiera zasilacz	tak	Gotowa do instalacji	brak
Typ optyki	DA20 [ podwójnie asymetryczna optyka 20°]	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 850°C, czas 5 s
Klosz/soczewki	brak [ -]	Oznaczenie palności	F [ F]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	98° x 104°	Zestaw z akcesoriami	MB-SW [ wspornik montażowy do linki zwieszającej]
		Znak CE	CE

## CoreLine Trunking

Oznaczenie ENEC	ENEC
Akcesoria mechaniczne	brak [ - ]
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	7 [ 7-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	143 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Początkowa moc pobierana	56 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

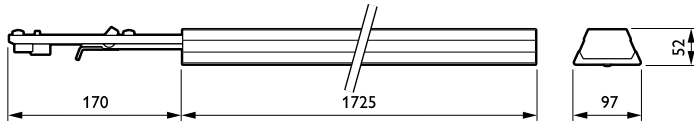
Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

### Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869638165600
Nazwa produktu na zamówieniu	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 7 EL3 WH
EAN/UPC - Produkt	8718696381656
Kod zamówienia	38165600
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925864045
Waga netto (szt.)	4,360 kg

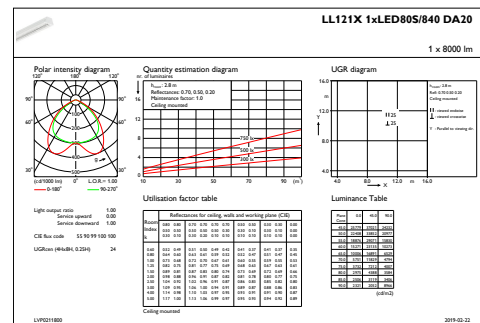
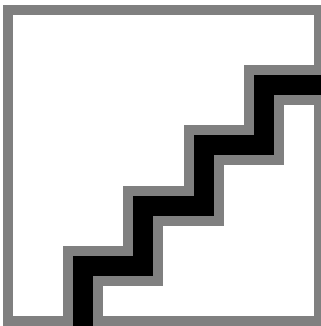
# CoreLine Trunking

## Rysunki techniczne



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Dane fotometryczne



IFPC1\_LL121X1xLED80S840DA20

IFGU1\_LL121X1xLED80S840DA20

