



CoreLine Trunking

LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH

CoreLine Trunking - 3 sztuki - LED Module, system flux 8000 lm
- jednostka zasilająca z interfejsem DALI - bardzo szeroki rozsył
- - - 7-żyłowy - - - 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	3 [3 sztuki]
Kod rodziny źródła światła	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Kąt rozsyłu źródła światła	120°
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Wymienne źródło światła	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]
Zawiera zasilacz	tak
Typ optyki	VWB [bardzo szeroki rozsył]
Typ pokrywy optycznej/soczewki	brak [-]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	140° x 94°
Oświetlenie awaryjne	brak [-]

Interfejs sterownika	DALI
Okablowanie wewnętrzne	STD
Okablowanie przelotowe	Feed-through wiring 7-phase
Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy
Kabel	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Montaż	SMB [Ceiling-mounting bracket]
Gotowe do instalacji	brak
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Oznaczenie palności	F [F]
Zestaw z akcesoriami	MB-SW [wspornik montażowy do linki zwieszającej]
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	24
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	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	22 A
Czas rozruchu	0,275 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	1730 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 1730 mm (2 x 3.7 x 68.1 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)	8000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-1%
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	54 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

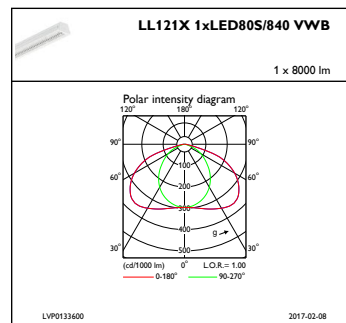
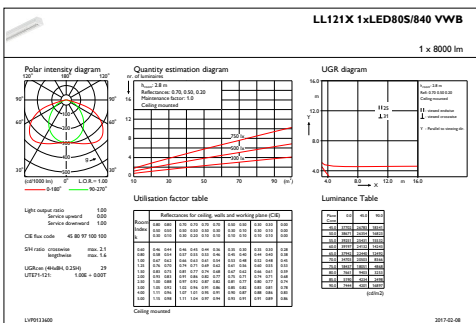
Pełny kod produktu	871869638144100
Nazwa produktu na zamówieniu	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH
EAN/UPC - Produkt	8718696381441
Kod zamówienia	38144100
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał SAP	910925864024
Waga netto (szt.) SAP	3,850 kg



//

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Dane fotometryczne



IFGU1_LL121X1xLED80S840VWB

IFPC1_LL121X1xLED80S840VWB

