



CoreLine Trunking

LL120X LED90S/840 2x PSU MB 5 WH

CoreLine Trunking - LED module, system flux 9000 lm -
jednostka zasilająca - średni rozsył światłości

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		Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Liczba źródeł światła	6 [6 sztuk]	Kabel	brak
Kod rodziny źródła światła	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Montaż	SM1 [zestaw zwieszakowy 1 przewodowy]
Barwa źródła światła	840 neutralna biel	Gotowe do instalacji	brak
Wymienne źródło światła	brak	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Liczba jednostek osprzętu	2	Oznaczenie palności	F [F]
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [jednostka zasilająca]	Zestaw z akcesoriami	MB-SW [wspornik montażowy do linki zwieszającej]
Zawiera zasilacz	tak	Znak CE	CE
Typ optyki	MB [średni rozsył światłości]	Oznaczenie ENEC	ENEC
Typ pokrywy optycznej/soczewki	brak [-]	Okres gwarancji	3lata + 2lata po rejestracji
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	77° x 74°	Akcesoria mechaniczne	brak [-]
Oświetlenie awaryjne	brak [-]	Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”):
Interfejs sterownika	-		
Okablowanie wewnętrzne	STD		
Okablowanie przelotowe	Feed-through wiring 5-phase		

CoreLine Trunking

	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.
Staty 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 olśnienia CEN	22

Dane techniczne oświetlenia

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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Sygnalowe napięcie sterujące	0-16 V DC DALI
Obwód	brak [-]
Opcja obwodu	5 [5-żyłowy]
Prąd rozruchowy	38 A
Czas rozruchu	0,28 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.95

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Akrylowe
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
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)	9000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	141 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Moc znamionowa	64 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

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	Nie dotyczy
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

Dane produktu

Pełny kod produktu	871829188172800
Nazwa produktu na zamówieniu	LL120X LED90S/840 2x PSU MB 5 WH
EAN/UPC - Produkt	8718291881728
Kod zamówienia	88172800
Numerator SAP - Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925682915
Waga netto (szt.)	6,910 kg



