



CoreLine Trunking

LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking - LED Module, system flux 4500 lm - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - podwójnie asymmetryczna optyka 20°

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			
Liczba źródeł światła	3 [3 sztuki]	Interfejs sterownika	DALI
Kod rodziny źródła światła	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]	Okablowanie wewnętrzne	STD
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Okablowanie przelotowe	Feed-through wiring 7-phase
barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Złączka	Terminal przyłączeniowy, 7-biegunowy
Źródło światła wymienne	brak	Kabel	brak
Liczba jednostek osprzętu	1	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Montaż	SM1 [zestaw zwieszakowy 1 przewodowy]
Zawiera zasilacz	tak	Gotowa do instalacji	brak
Typ optyki	DA20 [podwójnie asymmetryczna optyka 20°]	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Klosz/soczewki	brak [-]	Oznaczenie palności	F [F]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	86° x 80°	Zestaw z akcesoriami	MB-SW [wspornik montażowy do linki zwieszającej]
Oświetlenie awaryjne	brak [-]	Znak CE	CE
		Oznaczenie ENEC	ENEC
		Okres gwarancji	3 lata
		Akcesoria mechaniczne	brak [-]

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	7 [7-żyłowy]
Prąd rozruchowy	22 A
Czas rozruchu	0,275 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.95

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Akryl
Materiał mocowania	Steel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
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	4500 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	141 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Początkowa moc pobierana	32 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

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

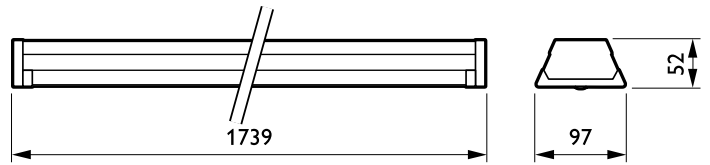
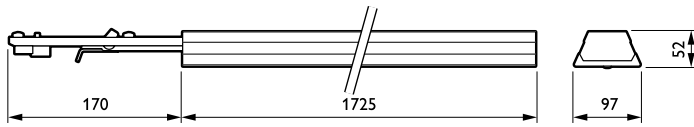
Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829188203900
Nazwa produktu na zamówieniu	LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH
EAN/UPC - Produkt	8718291882039
Kod zamówienia	88203900
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925682946
Waga netto (szt.)	3,810 kg

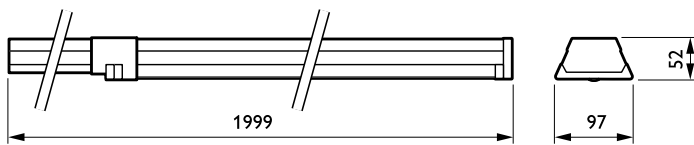
CoreLine Trunking

Rysunki techniczne



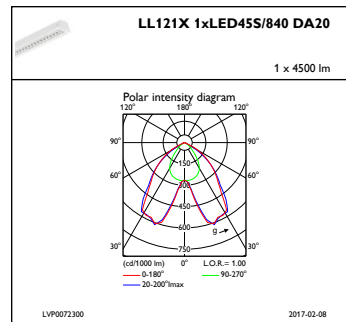
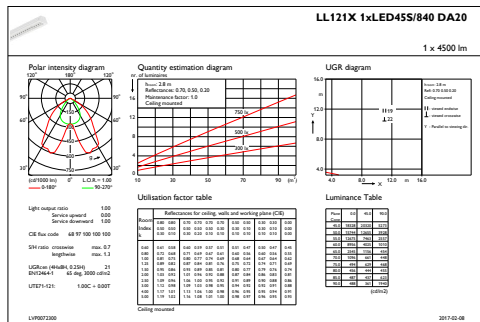
CoreLine electr. units LL120X-LL122X

CoreLine electr. units LL120X-LL122X



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Dane fotometryczne



IFGU1_LL121X1xLED45S840DA20

IFPC1_LL121X1xLED45S840DA20

