



CoreLine Trunking

LL120X LED90S/840 1x PSD WB 9 WH

CoreLine Trunking - LED module, system flux 9000 lm -
jednostka zasilająca z interfejsem DALI - szeroki rozsył -
Ceiling-mounting bracket

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		Okablowanie wewnętrzne	STD
Liczba źródeł światła	6 [6 sztuk]	Przewody przelotowe	Feed-through wiring 9-phase
Kod rodziny źródła światła	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Przyłącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy, 9-biegunowy
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	Gotowe do instalacji	brak
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zawiera zasilacz	tak	Oznaczenie palności	F [F]
Typ optyki	WB [szeroki rozsył]	Zestaw z akcesoriami	MB-SW [wspornik montażowy do linki zwieszającej]
Typ pokrywy optycznej/soczewki	brak [-]	Znak CE	CE
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	88° x 94°	Oznaczenie ENEC	ENEC
Oświetlenie awaryjne	brak [-]	Okres gwarancji	3lata + 2lata po rejestracji
Interfejs sterowania	DALI	Akcesoria mechaniczne	brak [-]

CoreLine Trunking

Uwagi	* 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 obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	12
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Rodzina produktów	LL120X [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
Napięcie sygnału sterującego	0-16 V DC DALI
Obwód	brak [-]
Opcja obwodu	9 [9-żyłowy]
Prąd rozruchowy	4,8 A
Czas rozruchu	2,3 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.95

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
--------------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Akryl
Materiał mocowania	Steel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	3450 mm
Całkowita szerokość	95 mm
Całkowita wysokość	52 mm
Wysokość	52 mm

Średnica	brak
Kolor	WH

Zatwierdzenie i Aplikacja

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

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy strumień świetlny (z oprawy)	9000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	141 lm/W
Początkowa skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Wskaźnik oddawania barw	≥80
Początkowa Chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Początkowa moc pobierana	64 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
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

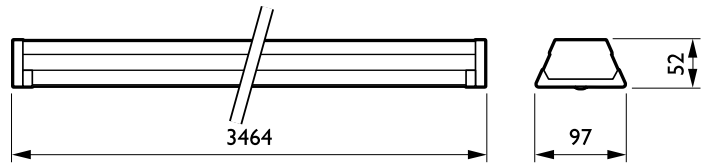
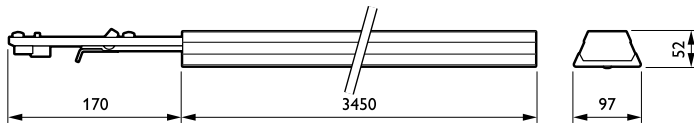
Dane produktu

Pełny kod produktu	871869632344100
Nazwa produktu na zamówieniu	LL120X LED90S/840 1x PSD WB 9 WH
EAN/UPC-produkt	8718696323441
Kod zamówienia	32344100
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr. (12NC)	910925863110
Waga netto (szt.) SAP	7,120 kg



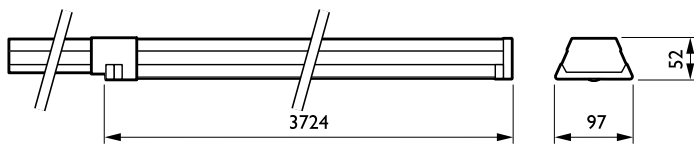
CoreLine Trunking

Rysunki techniczne



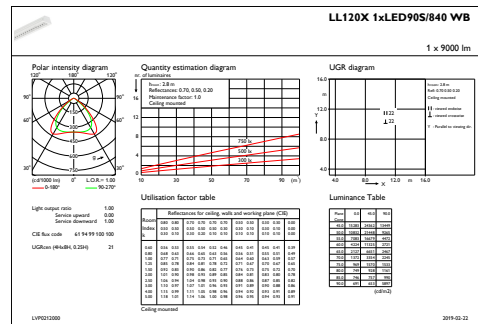
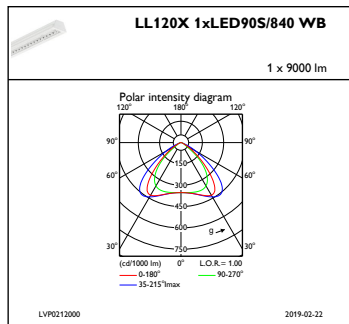
CoreLine electr. units LL120X-LL122X

CoreLine electr. units LL120X-LL122X



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Dane fotometryczne



IFPC1_LL120X1xLED90S840WB

IFGU1_LL120X1xLED90S840WB

