



CoreLine Trunking

LL120X LED152S/830 2x PSD DA20 7 VLC WH

CoreLine Trunking - 6 sztuk - LED module, system flux 15200 lm
- jednostka zasilająca z interfejsem DALI - podwójnie
asymetryczna optyka 20° - - - 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 podstawowe			
Liczba źródeł światła	6 [6 sztuk]	Oświetlenie awaryjne	brak [-]
Kod rodziny źródła światła	LED152S [LED module, system flux 15200 lm]	Interfejs sterownika	DALI
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Okablowanie wewnętrzne	STD
barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała	Okablowanie przelotowe	Feed-through wiring 7-phase
Źródło światła wymienne	brak	Złączka	Terminal przyłączeniowy, 7-biegunowy
Liczba jednostek osprzętu	2	Kabel	brak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zawiera zasilacz	tak	Montaż	SMB [Ceiling-mounting bracket]
Typ optyki	DA20 [podwójnie asymetryczna optyka 20°]	Gotowa do instalacji	brak
Klosz/soczewki	brak [-]	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	98° x 104°	Oznaczenie palności	F [F]
		Zestaw z akcesoriami	MB-SW [wspornik montażowy do linki zwieszającej]
		Znak CE	CE
		Oznaczenie ENEC	ENEC

CoreLine Trunking

Aksesoria 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	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
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

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	Matowy
Całkowita długość	3450 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	15200 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-2%
Początkowa sprawność oprawy LED	141 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	3000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Początkowa moc pobierana	108 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

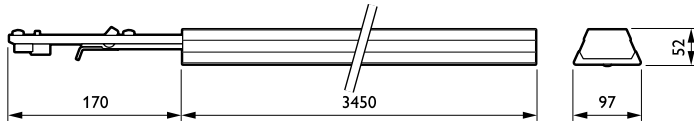
Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869638151900
Nazwa produktu na zamówieniu	LL120X LED152S/830 2x PSD DA20 7 VLC WH
EAN/UPC - Produkt	8718696381519
Kod zamówienia	38151900
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925864031
Waga netto (szt.)	7,310 kg

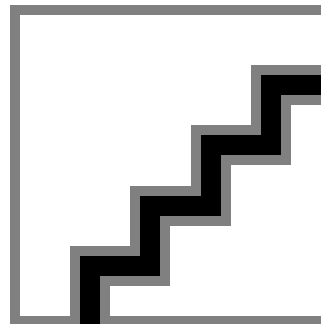
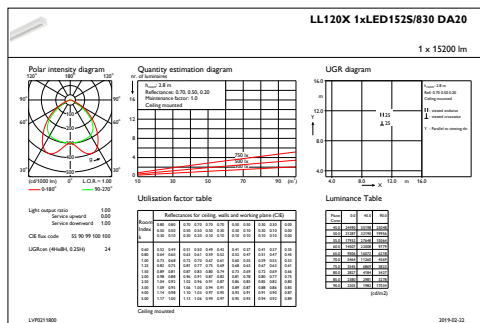
CoreLine Trunking

Rysunki techniczne



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Dane fotometryczne



IFGU1_LL120X1xLED152S830DA20

IFPC1_LL120X1xLED152S830DA20

