



CoreLine Trunking

LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm, Zasilacz z interfejsem DALI, Wąski rozsył światła

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			
Kod rodziny lamp	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Okres gwarancji	3 + 2 lata w przypadku rejestracji
Wymienne źródło światła	Nie	Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	2 jednostki	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
W zestawie sterownik	Tak	Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Okablowanie przelotowe	Okablowanie przelotowe 7-fazowe	Zgodność z normą UE RoHS	Tak
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.	Dane techniczne oświetlenia	
Rodzina produktów	LL120X [CoreLine Trunking]	Strumień Świetlny	9 000 lm
Lighting Technology	LED	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Znak CE	Tak	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	141 lm/W
		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
		Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
		Barwa źródła światła	840 neutralna biel
		Typ optyki	Wąski rozsył światła
		Typ klosza	-

CoreLine Trunking

Kąt rozsyłu światła oprawy	20° x 68°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	44 A
Czas rozruchu	0,275 ms
Zużycie energii	64 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	12

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +35°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	Akrylowe
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	3 450 mm
Całkowita szerokość	95 mm
Całkowita wysokość	52 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	52 x 95 x 3450 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

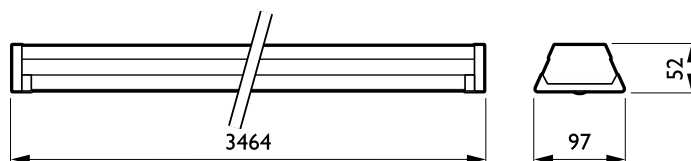
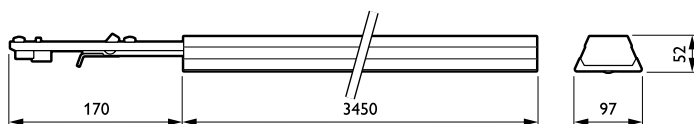
Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia T _a	25 °C
Maksymalny poziom przyciemniania	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

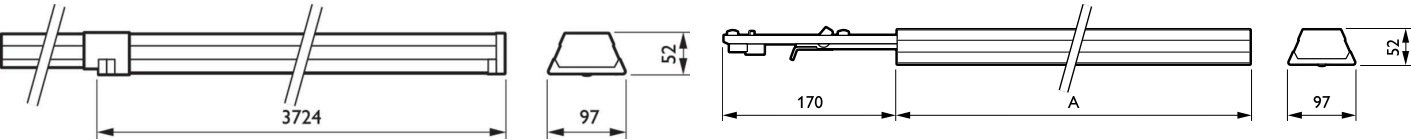
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH
Pełna nazwa produktu	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH
Full EOC	871829188190200
Kod zamówienia	88190200
Materiał Nr (12NC)	910925682933
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291881902
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291881902

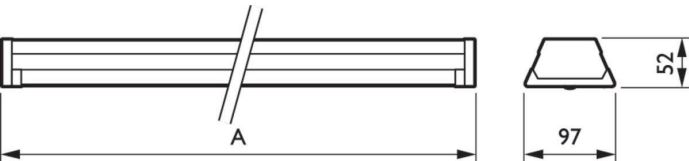
Rysunki techniczne



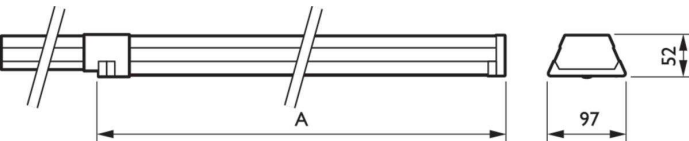
Rysunki techniczne



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3 450 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3 464 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3 724 mm

