# CoreLine Trunking

## LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking, LED Module, system flux 4500 lm, Zasilacz z interfejsem DALI, Optyka asymetryczna podwójna 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 ogólne | |
|---|---|
| **Kod rodziny lamp** | LED45S [LED Module, system flux 4500 lm] |
| **Wymienne źródło światła** | Nie |
| **Liczba sztuk osprzętu zasilającego** | 1 jednostka |
| **W zestawie sterownik** | Tak |
| **Okablowanie przelotowe** | Okablowanie przelotowe 7-fazowe |
| **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. |
| **Rodzina produktów** | LL121X [CoreLine Trunking] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Znak CE** | Tak |

| | |
|---|---|
| **Okres gwarancji** | 3 lata |
| **Oznaczenie palności** | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| **Oznaczenie ENEC** | Znak ENEC |
| **Test rozżarzonym drutem** | Temperatura 650°C, czas 5 s |
| **Zgodność z normą UE RoHS** | Tak |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **Strumień Świetlny** | 4 500 lm |
| **Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)** | 4000 K |
| **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** | Optyka asymetryczna podwójna 20° |
| **Typ klosza** | - |

# CoreLine Trunking

| | |
|---|---|
| **Kąt rozsyłu światła oprawy** | 86° x 80° |
| **Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN** | Not applicable |

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| **Napięcie wejściowe** | 220 do 240 V |
| **Częstotliwość linii** | 50 to 60 Hz |
| **Prąd rozruchowy** | 22 A |
| **Czas rozruchu** | 0,275 ms |
| **Zużycie energii** | 32 W |
| **Współczynnik mocy (ułamek)** | 0.95 |
| **Połączenie** | Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy |
| **Przewód** | - |
| **Liczba produktów na MCB 16 A typu B** | 24 |

## 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** | 1 730 mm |
| **Całkowita szerokość** | 95 mm |
| **Całkowita wysokość** | 52 mm |
| **Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)** | 52 x 95 x 1730 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 chromatyczność** | (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 |

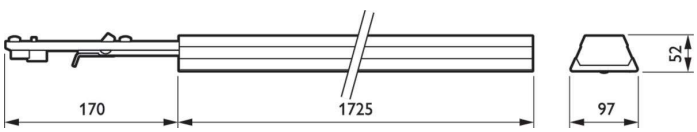
## Warunki dotyczące zastosowań

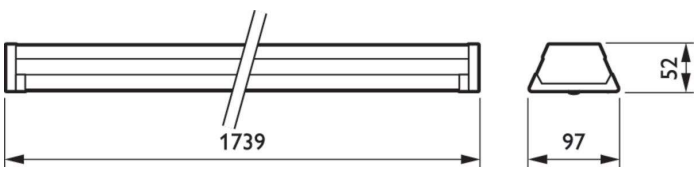
| | |
|---|---|
| **Wydajność w temperaturze otoczenia Tq** | 25 °C |
| **Maksymalny poziom przyciemnienia** | 1% |
| **Nadaje się do losowego przełączania** | Nie |

## Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH |
| **Pełna nazwa produktu** | LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH |
| **Full EOC** | 871829188203900 |
| **Kod zamówienia** | 88203900 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 910925682946 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8718291882039 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 1 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8718291882039 |

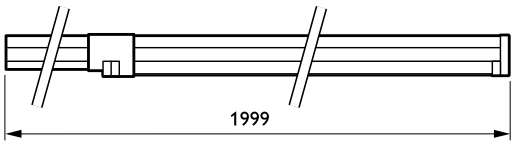
## Rysunki techniczne

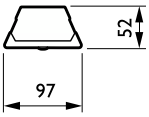


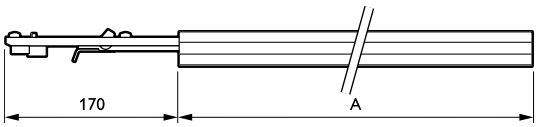



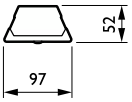
# CoreLine Trunking

## Rysunki techniczne

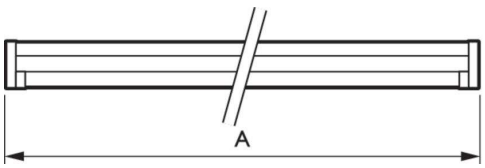


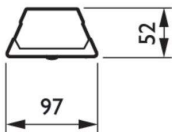



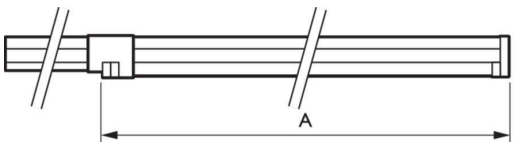



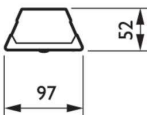

| Product | A |
|---|---|
| LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH | 1 725 mm |




| Product | A |
|---|---|
| LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH | 1 739 mm |




| Product | A |
|---|---|
| LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH | 1 999 mm |

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.