



# CoreLine Trunking

## LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking - 3 sztuki - LED Module, system flux 8000 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 ogólne                         |  |
|---|--|
| Liczba źródeł światła                     | 3 [ 3 sztuki]                                  |
| Kod rodziny źródła światła                | LED80S [ LED Module, system flux 8000 lm]      |
| Kąt rozsyłu źródła światła                | 120 °  |
| Barwa źródła światła                      | 840 neutralna biel                             |
| Wymienne źródło światła                   | brak   |
| Liczba jednostek osprzętu                 | 1  |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatör   | PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI] |
| Zawiera zasilacz                          | tak  |
| Typ optyki                                | DA20 [ podwójnie asymetryczna optyka 20°]      |
| Typ pokrywy optycznej/soczewki            | brak [ -]                                      |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 98° x 104°                                     |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Oświetlenie awaryjne   | brak [ -]   |
| Interfejs sterownika   | DALI  |
| Okablowanie wewnętrzne | STD   |
| Okablowanie przelotowe | Feed-through wiring 7-phase                       |
| Złącze elektryczne     | Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy               |
| Kabel                  | brak  |
| Klasa ochrony IEC      | Klasa bezpieczeństwa I                            |
| Montaż                 | SMB [ Ceiling-mounting bracket]                   |
| Gotowe do instalacji   | brak  |
| Test rozżarzoną drutem | Temperatura 650°C, czas 5 s                       |
| Oznaczenie palności    | F [ F]  |
| Zestaw z akcesoriami   | MB-SW [ wspornik montażowy do linki zwieszającej] |
| Znak CE                | CE  |
| Oznaczenie ENEC        | ENEC  |

## CoreLine Trunking

|   |   |
|---|---|
| Okres gwarancji   | 5 lata  |
| Akcesoria mechaniczne   | brak [ -]   |
| 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. |
| Stały strumień świetlny   | No  |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 24  |
| Zgodność z normą UE RoHS  | Tak   |
| Rodzina produktów   | 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]  |
| 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           |

### Sterowanie i Ściemnianie

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | tak |
|-------------|-----|

### Mechanika i korpus

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Materiał korpusu                    | Stal     |
| Materiał odbłyśnika                 | -        |
| Materiał optyki                     | AC       |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | Akrylowe |
| Materiał mocowania                  | Stal     |
| Wykończenie klosza/soczewki         | Matowy   |
| Całkowita długość                   | 1730 mm  |
| Całkowita szerokość                 | 95 mm    |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Całkowita wysokość                         | 52 mm                                 |
| Wysokość                                   | 52 mm                                 |
| Średnica                                   | brak                                  |
| Kolor                                      | WH                                    |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 52 x 95 x 1730 mm (2 x 3.7 x 68.1 in) |

### Zatwierdzenie i Aplikacja

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Kod klasy szczelności IP | IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Odporność na udary mech. | IK02 [ IK02]                             |

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Początkowy strumień świetlny (strumień świetlny) | 8000 lm              |
| Tolerancja strumienia świetlnego                 | +/-1%                |
| Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED       | 148 lm/W             |
| Znamionowa temperatura barwowa                   | 4000 K               |
| Znamionowy wskaźnik oddawania barw               | ≥80                  |
| Początkowa chromatyczność                        | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Moc znamionowa                                   | 54 W                 |
| Tolerancja zużycia mocy                          | +/-10%               |

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|   |     |
|---|-----|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz. | 5 % |
| Średnia trwałość użytkowa* 50 000 godz.               | 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

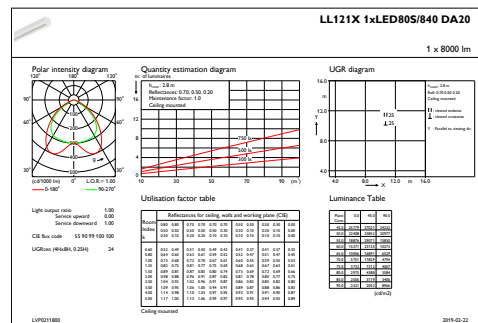
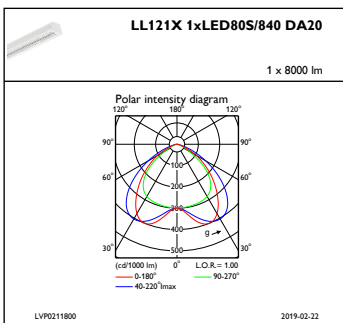
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Pełny kod produktu                                     | 871869638137300                    |
| Nazwa produktu na zamówieniu                           | LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH |
| EAN/UPC - Produkt                                      | 8718696381373                      |
| Kod zamówienia   | 38137300                           |
| Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu              | 1                                  |
| Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 1                                  |
| Materiał SAP   | 910925864017                       |
| Waga netto (szt.) SAP                                  | 3,850 kg                           |



//

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

### Dane fotometryczne



IFPC1\_LL121X1xLED80S840DA20

IFGU1\_LL121X1xLED80S840DA20

