



# CoreLine Trunking

## LL120X LED160S/840 2x PSU WB 7 WH

CoreLine Trunking - 6 sztuk - LED module, system flux 16000 lm - jednostka zasilająca - szeroki rozsył - - - 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                     |   | Okablowanie wewnętrzne  | STD   |
|---|---|-------------------------|---|
| Liczba źródeł światła                     | 6 [ 6 sztuk]                                | Okablowanie przelotowe  | Feed-through wiring 7-phase                       |
| Kod rodziny źródła światła                | LED160S [ LED module, system flux 16000 lm] | Złączka                 | Terminal przyłączeniowy, 7-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                 | 2   | Gotowa do instalacji    | brak  |
| Zasilacz/moduł zasilający/transfornator   | PSU [ jednostka zasilająca]                 | 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] |
| Klosz/soczewki                            | brak [ -]                                   | Znak CE                 | CE  |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 100° x 94°                                  | Oznaczenie ENEC         | ENEC  |
| Oświetlenie awaryjne                      | brak [ -]                                   | Akcesoria mechaniczne   | brak [ -]   |
| Interfejs sterownika                      | -   |                         |   |

## CoreLine Trunking

|         |   |
|---------|---|
| 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    |
| Sygnalowe 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  | 19 A           |
| Czas rozruchu  | 0,28 ms        |
| Współczynnik mocy (Min)                                  | 0.97           |

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

|                     |      |
|---------------------|------|
| Funkcja ściemniania | brak |
|---------------------|------|

### 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               | 16000 lm             |
| Tolerancja strumienia świetlnego           | +/-2%                |
| Początkowa sprawność oprawy LED            | 148 lm/W             |
| Początkowy skorelowana Temperatura barwowa | 4000 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

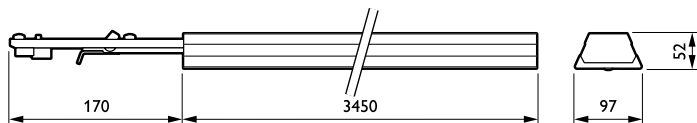
|   |              |
|---|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia            | -20 do +35°C |
| Performance ambient temperature Tq      | 25 °C        |
| Maksymalny poziom ściemnienia           | Nie dotyczy  |
| Umożliwia przełączanie w trybie losowym | Brak         |

### Dane techniczne produktu

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Pełny kod produktu                                 | 87186963812000                    |
| Nazwa produktu na zamówieniu                       | LL120X LED160S/840 2x PSU WB 7 WH |
| EAN/UPC - Produkt                                  | 8718696381120                     |
| Kod zamówienia                                     | 3812000                           |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce       | 1                                 |
| Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 1                                 |
| Materiał Nr (12NC)                                 | 910925863991                      |
| Waga netto (szt.)                                  | 7,130 kg                          |

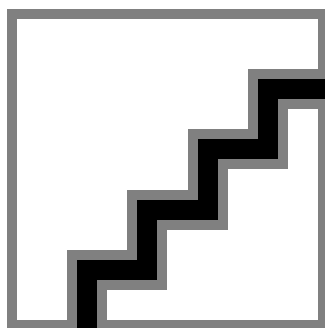
## CoreLine Trunking

### Rysunki techniczne

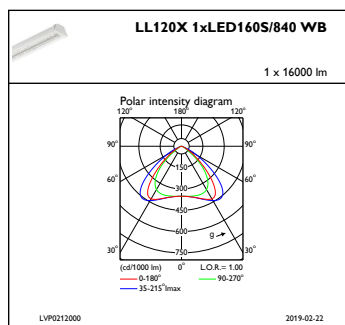


CoreLine electr. units LL120X-LL122X

### Dane fotometryczne



IFGU1\_LL120X1xLED160S840WB



IFPC1\_LL120X1xLED160S840WB

