



# CoreLine Trunking Gen2

## LL234X 240S/840 2x PSU WB 5x2.5 HE

Coreline Trunking Gen2 - LED module, system flux 24000 lm - jednostka zasilająca - szeroki rozsył - 84° x 84°

CoreLine Trunking Gen2 to system linii świetlnych zaprojektowany z myślą o prostocie. Dostępne oprawy mają różne długości, strumienie świetlne i rozsyły zoptymalizowane pod kątem różnych zastosowań. System CoreLine Trunking Gen2 łatwo integruje się z oprawami punktowymi i czujnikami, zapewniając niezmienną, wysoką jakość oświetlenia oraz poprawioną ochronę przed przypadkowym zalaniem. Innowacyjny system jest również łatwy w montażu i instalacji, dzięki czemu prace modernizacyjno-remontowe przebiegają szybciej.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                         |  | Klasa ochrony IEC   | Klasa bezpieczeństwa I           |
|---|--|---|----------------------------------|
| Kod rodziny źródła światła                | 240S [ LED module, system flux 24000 lm] | Test rozżarzonego drutem  | Temperatura 850°C, czas 30 s     |
| Kąt rozsyłu źródła światła                | 120 °                                    | Oznaczenie palności   | NO [ brak]                       |
| Barwa źródła światła                      | 840 barwa biała neutralna                | Znak CE   | CE                               |
| Wymienne źródło światła                   | brak                                     | Oznaczenie ENEC   | ENEC plus mark                   |
| Liczba jednostek osprzętu                 | 2  | Okres gwarancji   | 5 lata                           |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork  | PSU [ jednostka zasilająca]              | Stály strumień świetlny   | No                               |
| Zawiera zasilacz                          | tak                                      | Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 11                               |
| Typ optyki                                | WB [ szeroki rozsył]                     | Zgodność z normą UE RoHS  | Tak                              |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 84° x 84°                                | Rodzina produktów   | LL234X [ Coreline Trunking Gen2] |
| Interfejs sterownika                      | -  |   |                                  |
| Złącze elektryczne                        | Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy      |   |                                  |
| Kabel                                     | brak                                     |   |                                  |

## CoreLine Trunking Gen2

|   |    |
|---|----|
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia | 22 |
| CEN   |    |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|  |             |
|--|-------------|
| Napięcie wejściowe                                       | 220-240 V   |
| Częstotliwość wejściowa                                  | 50 do 60 Hz |
| Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO                 | - W         |
| Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym | - W         |
| Prąd rozruchowy  | 22,5 A      |
| Czas rozruchu  | 0,030 ms    |
| Współczynnik mocy (Min)                                  | 0.95        |

### Sterowanie i ściemnianie

|             |      |
|-------------|------|
| Ściemnialna | brak |
|-------------|------|

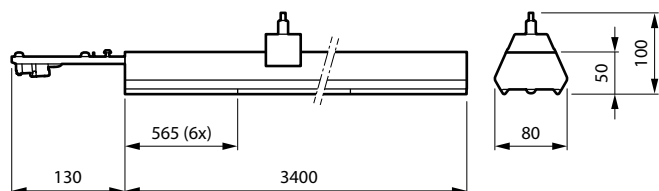
### Mechanika i korpus

|  |  |
|--|--|
| Materiał korpusu                           | Stal                                   |
| Materiał odbłyśnika                        | -                                      |
| Materiał optyki                            | PC                                     |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki        | poliwęglan                             |
| Materiał mocowania                         | Stal                                   |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Matowy                                 |
| Całkowita długość                          | 3400 mm                                |
| Całkowita szerokość                        | 80 mm                                  |
| Całkowita wysokość                         | 50 mm                                  |
| Kolor                                      | Biały RAL9016                          |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 50 x 80 x 3400 mm (2 x 3.1 x 133.9 in) |

### Zatwierdzenie i Aplikacja

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

## Rysunki techniczne



Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)</b> |                      |
| Initial luminous flux                            | 24000 lm             |
| Tolerancja strumienia świetlnego                 | +/-10%               |
| Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED       | 150 lm/W             |
| Znamionowa temperatura barwowa                   | 4000 K               |
| Init. Color Rendering Index                      | >80                  |
| Początkowa chromatyczność                        | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Moc znamionowa                                   | 160 W                |
| Tolerancja zużycia mocy                          | +/-10%               |

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

|   |     |
|---|-----|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz. | 5 % |
| Lumen maintenance at median useful life*              | L80 |
| 50000 h   |     |

### Warunki dotyczące zastosowań

|   |              |
|---|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia            | -20 do +35°C |
| Temperatura otoczenia do pracy Tq       | 25 °C        |
| Maksymalny poziom ściemnienia           | Nie dotyczy  |
| Umożliwia przełączanie w trybie losowym | Tak          |

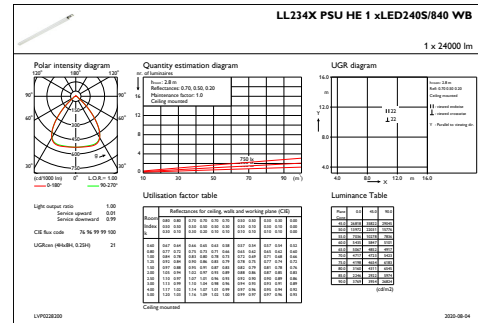
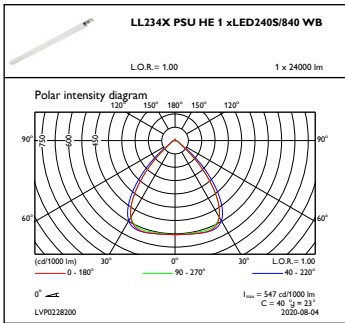
### Dane produktu

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Pełny kod produktu              | 871951410806600                    |
| Nazwa produktu na zamówieniu    | LL234X 240S/840 2x PSU WB 5x2.5 HE |
| EAN/UPC - Produkt               | 8719514108066                      |
| Kod zamówienia                  | 10806600                           |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                  |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                  |
| Material Nr. (12NC)             | 910925867549                       |
| SAP Net Weight (Piece)          | 5,530 kg                           |



# CoreLine Trunking Gen2

## Dane fotometryczne



OFPC1\_LL234XPSUHE1xLED240S840WB

IFGU1\_LL234XPSUHE1xLED240S840WB

