



# CoreLine Trunking Gen2

## LL234X 240S/840 2x PSD WB 7x2.5 HE

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 24000 lm, 158 W, Zasilacz z interfejsem DALI, Szeroki rozsył światła, 84° x 84°

CoreLine Trunking Gen2 to system linii świetlnych zaprojektowany z myślą o prostocie. Dostępne oprawy mają różne długości, strumień świetlny 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                  |                                         | Zgodność z normą UE RoHS                |                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | 240S [LED module, system flux 24000 lm] | Tak                                     |                        |
| Wymienne źródło światła            | Nie                                     | Dane techniczne oświetlenia             |                        |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 2 jednostki                             | Strumień Świetlny                       | 24 000 lm              |
| W zestawie sterownik               | Tak                                     | Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                 |
| Rodzina produktów                  | LL234X [Coreline Trunking Gen2]         | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 152 lm/W               |
| Lighting Technology                | LED                                     | Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >80                    |
| Tier                               | Wartość                                 | Kąt rozsyłu źródła światła              | 120 °                  |
| Znak CE                            | Tak                                     | Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel     |
| Okres gwarancji                    | 5 lat                                   | Typ optyki                              | Szeroki rozsył światła |
| Oznaczenie palności                | -                                       | Kąt rozsyłu światła oprawy              | 84° x 84°              |
| Oznaczenie ENEC                    | ENEC znak plus                          | Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN     | 22                     |
| Test rozżarzonym drutem            | Temperatura 850°C, czas 30 s            |                                         |                        |

## CoreLine Trunking Gen2

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>   |                                         |
| Napięcie wejściowe                             | 220 do 240 V                            |
| Częstotliwość linii                            | 50 to 60 Hz                             |
| Początkowe zużycie energii CLO                 | - W                                     |
| Średnie zużycie energii CLO                    | - W                                     |
| Prąd rozruchowy                                | 10 A                                    |
| Czas rozruchu                                  | 0,036 ms                                |
| Zużycie energii                                | 158 W                                   |
| Współczynnik mocy (ułamek)                     | 0.95                                    |
| Połączenie                                     | Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy     |
| Przewód                                        | -                                       |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B            | 9                                       |
| <b>Temperatura</b>                             |                                         |
| Zakres temperatur otoczenia                    | Od -20°C do +35°C                       |
| <b>Układy sterowania i ściemnianie</b>         |                                         |
| Z możliwością przyciemniania                   | Tak                                     |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki | Zasilacz z interfejsem DALI             |
| Interfejs sterowania                           | DALI                                    |
| Stały strumień świetlny                        | Nie                                     |
| <b>Mechanika i korpus</b>                      |                                         |
| Materiał Korpusu                               | Stal                                    |
| Materiał reflektora                            | -                                       |
| Materiał optyki                                | poliwęglan                              |
| Materiał klosza/soczewki                       | poliwęglan                              |
| Materiał mocowania                             | Stal                                    |
| Kolor Korpusu                                  | Biały RAL9016                           |
| Wykończenie klosza/soczewki                    | Matowy                                  |
| Całkowita długość                              | 3 400 mm                                |
| Całkowita szerokość                            | 80 mm                                   |
| Całkowita wysokość                             | 50 mm                                   |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)     | 50 x 80 x 3400 mm                       |
| <b>Certyfikaty i zastosowania</b>              |                                         |
| Kod stopnia ochrony                            | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami            | IK02 [0,2 J standardowa]                |

|                                                                                          |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ocena zrównoważonego rozwoju                                                             | -                                                                       |
| Klasa ochrony IEC                                                                        | Klasa bezpieczeństwa I                                                  |
| <b>Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)</b>                                       |                                                                         |
| Tolerancja strumienia świetlnego                                                         | +/-10%                                                                  |
| Początkowa chromaticzność                                                                | (0.38, 0.38) SDCM <3                                                    |
| Tolerancja zużycia energii                                                               | +/-10%                                                                  |
| <b>Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)</b>                             |                                                                         |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.  | 5 %                                                                     |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz. | 0,1 %                                                                   |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.          | L85                                                                     |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.         | L70                                                                     |
| <b>Warunki dotyczące zastosowań</b>                                                      |                                                                         |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq                                                    | 25 °C                                                                   |
| Maksymalny poziom przyciemnienia                                                         | 1%                                                                      |
| Nadaje się do losowego przełączania                                                      | Tak (dotyczy wykrywania obecności/ ruchu i zbierania światła dziennego) |
| <b>Dane techniczne produktu</b>                                                          |                                                                         |
| Nazwa produktu na zamówieniu                                                             | LL234X 240S/840 2x PSD WB 7x2.5 HE                                      |
| Pełna nazwa produktu                                                                     | LL234X 240S/840 2x PSD WB 7x2.5 HE                                      |
| Full EOC                                                                                 | 871951410803500                                                         |
| Kod zamówienia                                                                           | 10803500                                                                |
| Materiał Nr (12NC)                                                                       | 910925867546                                                            |
| Numerator - Quantity Per Pack                                                            | 1                                                                       |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie                                                             | 8719514108035                                                           |
| Numerator - Packs per outer box                                                          | 1                                                                       |
| EAN/UPC - Opakowanie                                                                     | 8719514108035                                                           |

## CoreLine Trunking Gen2

### Rysunki techniczne

