



# CoreLine Trunking Gen2

## LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5

Coreline Trunking Gen2, LED Module, system flux 8000 lm, 50 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                        | 80S [LED Module, system flux 8000 lm] | Tak                      |  |
| Wymienne źródło światła                 | Nie                                   |                          |  |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego      | 1 jednostka                           |                          |  |
| W zestawie sterownik                    | Tak                                   |                          |  |
| Rodzina produktów                       | LL217X [Coreline Trunking Gen2]       |                          |  |
| Lighting Technology                     | LED                                   |                          |  |
| Tier                                    | Wartość                               |                          |  |
| Znak CE                                 | Tak                                   |                          |  |
| Okres gwarancji                         | 5 lat                                 |                          |  |
| Oznaczenie palności                     | -                                     |                          |  |
| Oznaczenie ENEC                         | ENEC znak plus                        |                          |  |
| Test rozżarzonym drutem                 | Temperatura 850°C, czas 30 s          |                          |  |
| Dane techniczne oświetlenia             |                                       |                          |  |
| Strumień Świetlny                       | 8 000 lm                              |                          |  |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                                |                          |  |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 160 lm/W                              |                          |  |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >80                                   |                          |  |
| Kąt rozsyłu źródła światła              | 120 °                                 |                          |  |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel                    |                          |  |
| Typ optyki                              | Szeroki rozsył światła                |                          |  |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 84° x 84°                             |                          |  |
| Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN      | 22                                    |                          |  |

## 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                                | 25,1 A                                  |
| Czas rozruchu                                  | 0,214 ms                                |
| Zużycie energii                                | 50 W                                    |
| Współczynnik mocy (ułamek)                     | 0.95                                    |
| Połączenie                                     | Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy     |
| Przewód                                        | -                                       |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B            | 21                                      |
| <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                              | 1 700 mm                                |
| Całkowita szerokość                            | 80 mm                                   |
| Całkowita wysokość                             | 50 mm                                   |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)     | 50 x 80 x 1700 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.         | L75                                                                     |
| <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                                                             | LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5                                          |
| Pełna nazwa produktu                                                                     | LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5                                          |
| Full EOC                                                                                 | 871951410793900                                                         |
| Kod zamówienia                                                                           | 10793900                                                                |
| Materiał Nr (12NC)                                                                       | 910925867536                                                            |
| Numerator - Quantity Per Pack                                                            | 1                                                                       |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie                                                             | 8719514107939                                                           |
| Numerator - Packs per outer box                                                          | 1                                                                       |
| EAN/UPC - Opakowanie                                                                     | 8719514107939                                                           |

## CoreLine Trunking Gen2

### Rysunki techniczne

