



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 HE

LL234X | Coreline Trunking Gen2 - 160S | LED module, system flux 16000 lm - 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, 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	
Kod rodziny lamp	160S [LED module, system flux 16000 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	2 jednostki
W zestawie sterownik	Tak
Rodzina produktów	LL234X [Coreline Trunking Gen2]
Lighting Technology	LED
Tier	Wartość

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	16 000 lm
-------------------	-----------

Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność Świetlna (znamionowa) (Nom)	165 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	84° x 84°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz

CoreLine Trunking Gen2

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Zużycie energii	97 W
Prąd rozruchowy	25,1 A
Czas rozruchu	0,214 ms
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	10

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	od -20°C do +35°C
-----------------------------	-------------------

Sterowanie i Ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

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

Zatwierdzenie i Aplikacja

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
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 850°C, czas 30 s
Znak łatwopalności	-

Znak CE	Tak
Znak ENEC	ENEC znak plus
Okres gwarancji	5 lat
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

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

Warunki dotyczące zastosowań

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)

Dane produktu

Full EOC	871951410798400
Nazwa produktu na zamówieniu	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 HE
Kod zamówienia	10798400
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Numer materiału (12NC)	910925867541
Pełna nazwa produktu	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 HE
EAN/UPC - Opakowanie	8719514107984



CoreLine Trunking Gen2

Rysunki techniczne

