



CoreLine Trunking Gen2

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

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 16000 lm, 100 W, Zasilacz z interfejsem DALI, Symetryczny, 120° x 117°

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	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Tak	
Wymienne źródło światła	Nie	Dane techniczne oświetlenia	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	2 jednostki	Strumień Świetlny	15 000 lm
W zestawie sterownik	Tak	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Rodzina produktów	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	150 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	Symetryczny
Oznaczenie palności	-	Kąt rozsyłu światła oprawy	120° x 117°
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus	Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	28
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s		

CoreLine Trunking Gen2

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
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	100 W
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
Układy sterowania 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	Opalizowany
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
Certyfikaty i zastosowania	
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
Wydajność początkowa (zgodna z normami 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 techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	LL234X 160S/840 2x PSD O 7x2.5
Pełna nazwa produktu	LL234X 160S/840 2x PSD O 7x2.5
Full EOC	871951410809700
Kod zamówienia	10809700
Materiał Nr (12NC)	910925867552
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514108097
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8719514108097

CoreLine Trunking Gen2

Rysunki techniczne

