



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x2.5

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 16000 lm, 102 W, Zasilacz (wł./wyl.), 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	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Tak	
Wymienne źródło światła	Nie	Dane techniczne oświetlenia	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	2 jednostki	Strumień Świetlny	16 000 lm
W zestawie sterownik	Tak	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Rodzina produktów	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	157 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 ośnienia CEN	22
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	19 A
Czas rozruchu	0,280 ms
Zużycie energii	102 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	12

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterowania	-
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

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

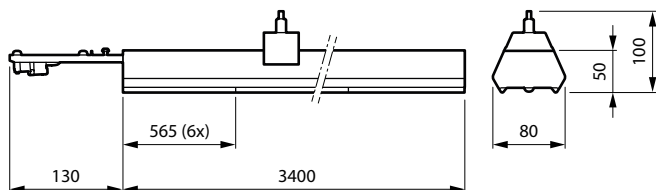
Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x2.5
Pełna nazwa produktu	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x2.5
Full EOC	871951410816500
Kod zamówienia	10816500
Materiał Nr (12NC)	910925867559
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514108165
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8719514108165

Rysunki techniczne



CoreLine Trunking Gen2

