



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5

Coreline Trunking Gen2 - LED module, system flux 16000 lm - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - szeroki rozsył - 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 źródła światła	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Interfejs sterownika	DALI
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy
Barwa źródła światła	840 neutralna biel	Kabel	brak
Wymienne źródło światła	brak	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Liczba jednostek osprzętu	2	Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Oznaczenie palności	NO [brak]
Zawiera zasilacz	tak	Znak CE	CE
Typ optyki	WB [szeroki rozsył]	Oznaczenie ENEC	ENEC plus mark
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	84° x 84°	Okres gwarancji	5 lata
		Stały strumień świetlny	No

CoreLine Trunking Gen2

Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	10
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	LL234X [Coreline Trunking Gen2]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	- W
Prąd rozruchowy	25,1 A
Czas rozruchu	0,214 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.95

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	3400 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	50 mm
Kolor	Biały RAL9016
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	50 x 80 x 3400 mm (2 x 3.1 x 133.9 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Odporność na udary mech.	IK02 [IK02]

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	16000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	160 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Moc znamionowa	100 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Lumen maintenance at median useful life*	L80 50000 h

Warunki dotyczące zastosowań

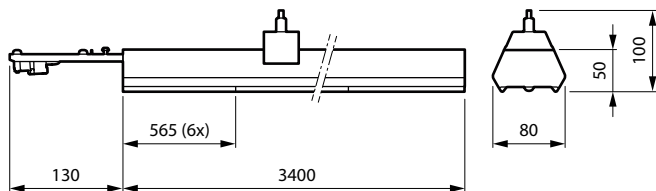
Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak (dotyczy wykrywania obecności/ ruchu i korzystania ze światła dziennego)

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951410810300
Nazwa produktu na zamówieniu	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5
EAN/UPC - Produkt	8719514108103
Kod zamówienia	10810300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925867553
SAP Net Weight (Piece)	5,450 kg

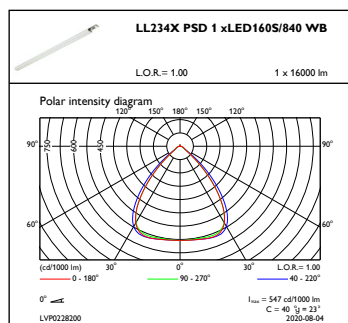


Rysunki techniczne

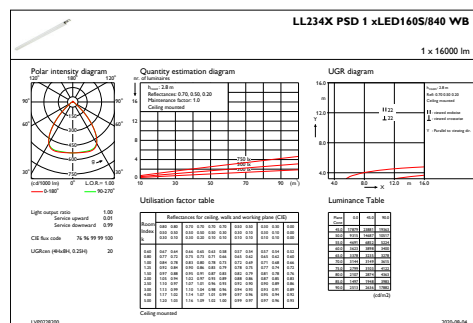


Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

Dane fotometryczne



OFPC1_LL234XPSD1xLED160S840WB



IFGU1_LL234XPSD1xLED160S840WB

