



# CoreLine Trunking Gen2

## LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5

Coreline Trunking Gen2 - 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		Test rozżarzonego drutem	
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Oznaczenie palności	Temperatura 850°C, czas 30 s NO [ brak]
Barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Znak CE	CE
Wymienne źródło światła	brak	Oznaczenie ENEC	ENEC plus mark
Liczba jednostek osprzętu	1	Okres gwarancji	5 lata
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Stály strumień świetlny	No
Zawiera zasilacz	tak	Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	16
Typ optyki	WB [ szeroki rozsył]	Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	84° x 84°	Rodzina produktów	LL234X [ Coreline Trunking Gen2]
Interfejs sterownika	DALI	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	22
Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy		
Kabel	brak		
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I		

## CoreLine Trunking Gen2

### 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 światłym	- W
Prąd rozruchowy	5,1 A
Czas rozruchu	0,760 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	163 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Moc znamionowa	98 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* 50000 h	L80

### Warunki dotyczące zastosowań

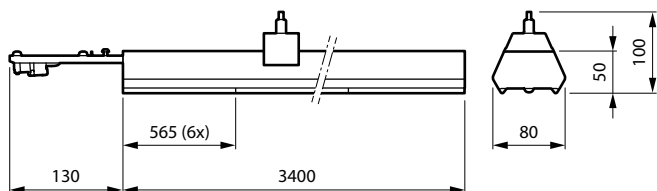
Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak (dotyczy wykrywania obecności/ ruchu i korzystania ze światła dziennego)

### Dane produktu

Pełny kod produktu	871951419921700
Nazwa produktu na zamówieniu	LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5
EAN/UPC - Produkt	8719514199217
Kod zamówienia	19921700
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925868205
SAP Net Weight (Piece)	5,250 kg



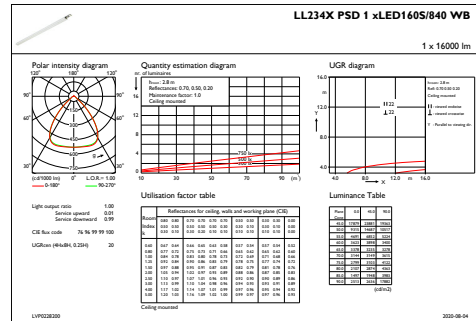
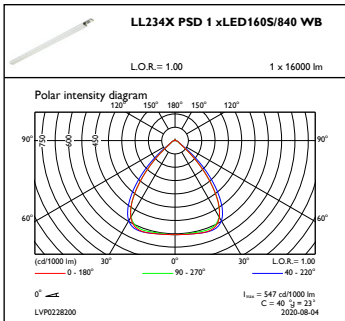
## Rysunki techniczne



Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

# CoreLine Trunking Gen2

## Dane fotometryczne



OFPC1\_LL234XPSD1xLED160S840WB

IFGU1\_LL234XPSD1xLED160S840WB

