



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED12S/840 PSED WH

LED Module 1200 lm - 840 neutral white - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - WH

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe moduły LED CoreLine do montażu naściennego mogą zastępować tradycyjne oprawy naścienne z kompaktowymi świetłówkami. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny źródła światła	LED12 [LED Module 1200 lm]	Kabel	brak
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Barwa źródła światła	840 neutral white	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wymienne źródło światła	brak	Oznaczenie palności	NO [brak]
Liczba jednostek osprzętu	1	Znak CE	CE
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Oznaczenie ENEC	ENEC
Zawiera zasilacz	tak	Okres gwarancji	5 lata
Typ optyki	OPR	Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia
Typ pokrywy optycznej/soczewki	OP [malowana pokrywa z mlecznym kloszem]		
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	120°		
Interfejs sterownika	DALI		
Złącze elektryczne	Push-in connector 6-pole		

CoreLine Wall-mounted

	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	20
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 to 60 Hz
Sygnalowe napięcie sterujące	0-16 V DC DALI
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	NA W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	NA W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	NA W
Prąd rozruchowy	22 A
Czas rozruchu	290 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Polyamide
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Polycarbonate
Materiał mocowania	-
Wykończenie klosza/soczewki	Mleczny
Całkowita długość	350 mm
Całkowita szerokość	350 mm
Całkowita wysokość	95 mm
Całkowita średnica	350 mm
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	95 x 350 x 350 mm (3.7 x 13.8 x 13.8 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
--------------------------	---

Odporność na udary mech.	IK08 [IK08]
--------------------------	--------------

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	1200 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	90 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	80
Początkowa chromaticzność	(0.39, 0.39) SDCM<3
Moc znamionowa	13 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

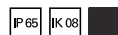
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-20 do +40°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	10%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

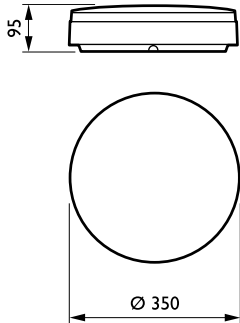
Dane produktu

Pełny kod produktu	871869938793899
Nazwa produktu na zamówieniu	WL131V LED12S/840 PSED WH
EAN/UPC - Produkt	8718699387938
Kod zamówienia	38793899
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	912401483197
SAP Net Weight (Piece)	2,050 kg



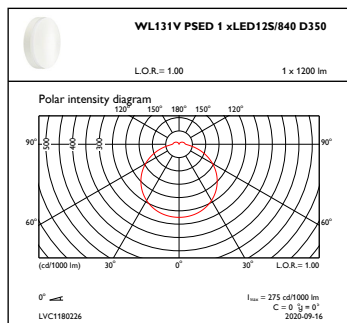
CoreLine Wall-mounted

Rysunki techniczne

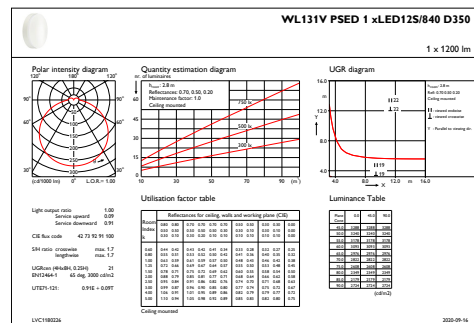


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Dane fotometryczne



OFPC1_WL131VPSED1xLED12S840D350



IFGU1_WL131VPSED1xLED12S840D350

