



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED12S/830 PSR MDU WH

LED Module 1200 lm - 830 warm white - jednostka zasilająca sterowalna - ruchoma jednostka czujnika - 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	830 warm 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	PSR [ jednostka zasilająca sterowalna]	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°		
Sterownik wbudowany	MDU [ ruchoma jednostka czujnika]		
Interfejs sterownika	-		
Złącze elektryczne	Push-in connector 6-pole		

## CoreLine Wall-mounted

	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Stawy strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	18
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 to 60 Hz
Sygnalowe napięcie sterujące	1-10 V DC
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	27 A
Czas rozruchu	265 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.8

### 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	80 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	3000 K
Init. Color Rendering Index	80
Początkowa chromaticzność	(0.44, 0.41) SDCM<3
Moc znamionowa	15 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

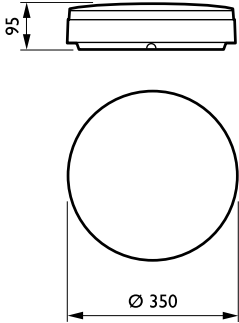
### Dane produktu

Pełny kod produktu	871869938786099
Nazwa produktu na zamówieniu	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699387860
Kod zamówienia	38786099
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	912401483190
SAP Net Weight (Piece)	2,100 kg



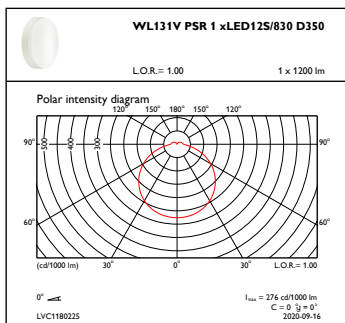
# CoreLine Wall-mounted

## Rysunki techniczne

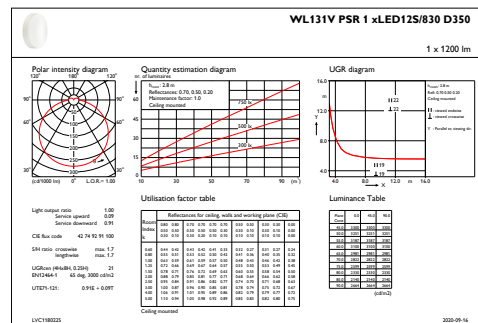


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Dane fotometryczne



OFPC1\_WL131VPSR1xLED12S830D350



IFGU1\_WL131VPSR1xLED12S830D350

