



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED34S/840 PSR MDU WH

LED Module, system flux 3400 lm - 840 neutral 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	LED34S [ LED Module, system flux 3400 lm]	Sterownik wbudowany	MDU [ ruchoma jednostka czujnika]
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Interfejs sterownika	-
Barwa źródła światła	840 neutral white	Złącze elektryczne	Push-in connector 6-pole
Wymienne źródło światła	brak	Kabel	brak
Liczba jednostek osprzętu	1	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSR [ jednostka zasilająca sterowalna]	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zawiera zasilacz	tak	Oznaczenie palności	NO [ brak]
Typ optyki	OPR	Znak CE	CE
Typ pokrywy optycznej/soczewki	OP [ malowana pokrywa z mlecznym kloszem]	Oznaczenie ENEC	ENEC
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	120°	Okres gwarancji	5 lata
		Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”):

## CoreLine Wall-mounted

	statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	18
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
<b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>	
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
<b>Sterowanie i ściemnianie</b>	
Ściemnialna	tak
<b>Mechanika i korpus</b>	
Materiał korpusu	Polyamide
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Polycarbonate
Materiał mocowania	-
Wykończenie klosza/soczewki	Mleczny
Całkowita długość	480 mm
Całkowita szerokość	480 mm
Całkowita wysokość	95 mm
Całkowita średnica	480 mm
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	95 x 480 x 480 mm (3.7 x 18.9 x 18.9 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	3400 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	90 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	80
Początkowa chromatyczność	(0.39, 0.39) SDCM<3
Moc znamionowa	38 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

## Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

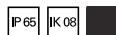
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

## 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

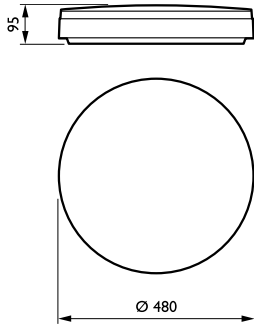
## Dane produktu

Pełny kod produktu	871869938791499
Nazwa produktu na zamówieniu	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699387914
Kod zamówienia	38791499
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	912401483195
SAP Net Weight (Piece)	3,300 kg



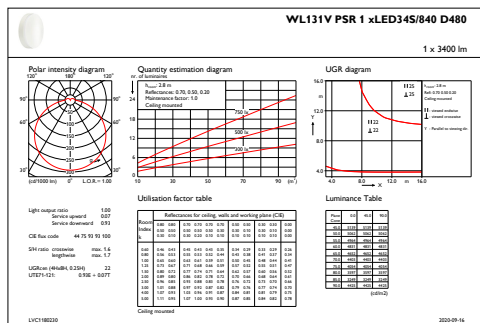
# CoreLine Wall-mounted

## Rysunki techniczne

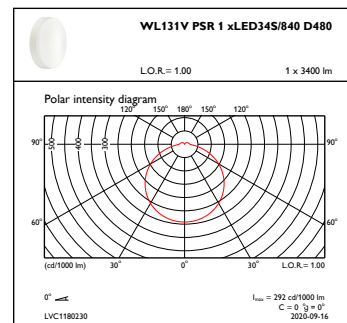


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Dane fotometryczne



IFGU1\_WL131VPSR1xLED345840D480



OFPC1\_WL131VPSR1xLED345840D480

