



# SlimBlend Gen2

## RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO

SlimBlend Gen2, 31 W, 4000 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Do biur poszukuje się wysokowydajnego oświetlenia, które zwiększy wydajność i komfort użytkowników, zapewni im dobre samopoczucie, a przy tym będzie przyjazne środowisku. To dlatego zapewniające efekt „tafli światła” rozwiązania, które charakteryzują się doskonałą jakością światła, dużą funkcjonalnością i bogatymi opcjami łączności, są tak poszukiwane. Dobrym przykładem jest Philips SlimBlend Gen2 — kompletna rodzina smukłych opraw zaprojektowanych z myślą nie tylko o lepszym samopoczuciu użytkowników, ale też o obiegu zamkniętym materiałów. Oprawy SlimBlend Gen2 to gwarancja najnowocześniejszej technologii, a co za tym idzie także skuteczności i doskonałej jakości światła (CRI>90); w ich kontekście warto wspomnieć także o możliwościach rozbudowy oraz naprawy, które przekładają się na długą żywotność. Oprawy zostały zaprojektowane z myślą o recyklingu, co czyni je naprawdę ekologicznym wyborem i sprawia, że wpasowują się one idealnie w trend gospodarki o obiegu zamkniętym. To jednak przede wszystkim wysokiej jakości światło sprawia, że oprawy SlimBlend Gen2 naprawdę wyróżniają się na tle innych rozwiązań. Specjalna optyka Micro Hexagonal Optics (MXO) zapewnia komfort bez oślepiania i wzbogaca jednorodne światło migoczącymi akcentami, ożywiając wnętrza i zapewniając pełną zgodność z normami dotyczącymi biur. SlimBlend Gen 2 to minimalistyczne rozwiązanie o doskonałych parametrach oświetleniowych, zapewniające także najlepsze w swojej klasie możliwości w zakresie łączności dzięki zastosowaniu systemu Interact Pro — oto dowód, że wysokowydajne oświetlenie biurowe może iść w parze ze zrównoważonym rozwojem.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Liczba sztuk osprzętu zasilającego	
Kod rodziny lamp	42S [LED Module, system flux 4200 lm]	W zestawie sterownik	1 jednostka
Wymienne źródło światła	Nie	Typ silnika źródła światła	Tak
			LED

## SlimBlend Gen2

Service Tag	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy B jest wyposażona w niektóre serwisowalne części (w stosownych przypadkach): sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, obudowę przednią i części mechaniczne
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified

### Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	4 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	>50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	129 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	930 barwa ciepło-biała
Typ optyki	-
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Typ optyki zewnętrznej	-
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia	19
CEN	
Efektywny obszar projekcji	0 m <sup>2</sup>

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	5,5 A
Czas rozruchu	0,055 ms
Zużycie energii	31 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	32
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	-

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™

Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
----------------------------------	----

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	Polistyren
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Urządzenie montażowe	-
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	1 195 mm
Całkowita szerokość	295 mm
Całkowita wysokość	43 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	43 x 295 x 1195 mm
Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodpornie]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	poliwęglan
Waga netto (szt.)	3,500 kg

### Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw	0
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

## SlimBlend Gen2

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

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego 10 %  
przy medianie okresu użytkowania 50 000  
godz.

Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L90  
62722-2-1) przy średnim okresie trwałości  
użytkowej\* 50000h

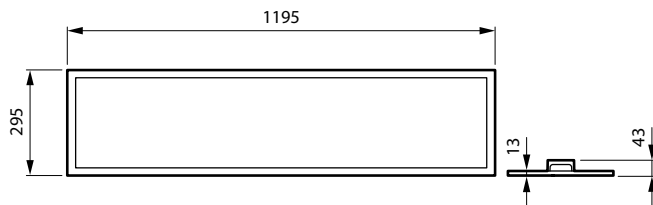
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L80  
62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania\*  
100000 h

### Dane techniczne produktu

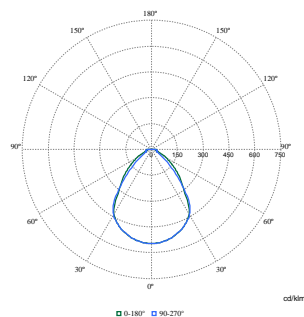
Nazwa produktu na zamówieniu RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO

Pełna nazwa produktu	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO
Full EOC	872016901491600
Kod zamówienia	01491600
Materiał Nr (12NC)	910505102472
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169014916
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169014916
Rodzina produktów	RC330V [SlimBlend Gen2]

## Rysunki techniczne



## Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102472

## SlimBlend Gen2

