



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO

SlimBlend Gen2, 31 W, 4000 lm, 3000 K, CRI>90,
beprzewodowy, InterAct Ready, UGR19, EL-DC

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 oślepienia 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		Wymienne źródło światła	Nie
Kod rodziny lamp	42S [LED Module, system flux 4200 lm]	Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka

SlimBlend Gen2

W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
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 przeciwprzebieciową, 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 ²

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	9 A
Czas rozruchu	0,025 ms
Zużycie energii	31 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 3-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 przeciwprzebieciowa (wspólna/różnicowa)	-

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
------------------------------	-----

Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Obsługa systemu Interact ze sterownikiem obsługującym czujniki do centralnego oświetlenia awaryjnego
Interfejs sterownika	beziprowodowy
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Połączenia	InterAct Ready
Sterownik wbudowany	Czujnik Interact SC200

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	Polistyren
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Urządzenie montażowe	-
Kształt klosza/soczewki	Plaskie
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 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
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

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Tak
Oświetlenie awaryjne	Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym
Tryb pracy oświetlenia awaryjnego	Z konserwacją

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

SlimBlend Gen2

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

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

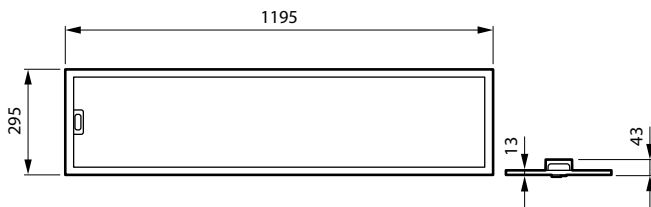
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L80

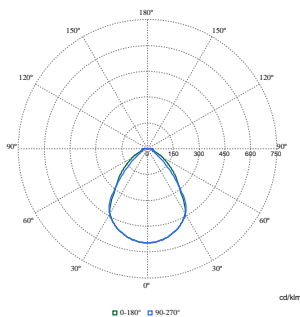
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO
Pełna nazwa produktu	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO
Full EOC	872016901496100
Kod zamówienia	01496100
Materiał Nr (12NC)	910505102477
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169014961
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169014961
Rodzina produktów	RC330V [SlimBlend Gen2]

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102477

SlimBlend Gen2

