SlimBlend Square, do wbudowania

RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 625, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz z interfejsem DALI, Szybkozłączka i odciążka, Klasa bezpieczeństwa II

Na rynku widoczny jest wzrost świadomości dotyczący wymagań w zakresie jakości oświetlenia oraz norm jakie powinny być spełnione, szczególnie jeśli chodzi o przestrzenie biurowe. Ponadto wzrasta zapotrzebowanie na oświetlenie, które może mieć wpływ na poprawę komfortu pracy oraz samopoczucia pracowników biurowych. Właśnie dlatego coraz powszechniejsze stają się rozwiązania tworzące jednorodną „powierzchnię świetlną", które zapewniają przyjazne oświetlenie rozproszone. Ale oprócz tego klienci oczekują także redukcji zużycia energii i kosztów konserwacji. Oprawa SlimBlend spełnia wszystkie te wymagania. Nie tylko zapewnia komfort dzięki przeciw-olśnieniowej optyce gwarantującej odpowiednie rozproszenie światła ale również konstrukcji, która umożliwia bezpośrednie, dyskretne wbudowanie czujników w obudowę oprawy. Dzięki pół-przezroczystym krawędziom, światło rozchodzi się do brzegów oprawy i w subtelny sposób komponuje się z sufitem. Rozwiązanie SlimBlend może także stanowić część systemu „Connected Lighting" zintegrowanego z infrastrukturą IT umożliwiającego zbieranie danych na temat użytkowania sal czy pomieszczeń w budynku. Następnie dane takie mogą być analizowane i wykorzystane w celu zmniejszenia zużycia energii i zwiększenia komfortu pracy. Ponadto, dzięki płaskiej konstrukcji i dedykowanym akcesoriom możliwa jest łatwa instalacja w różnych typach sufitu. Oprawy SlimBlend są dostępne w wielu konfiguracjach oraz kształtach: kwadratowe, prostokątne a także okrągłe. można je wbudować, montować na powierzchni, zwiesić lub przymocować na ścianie. Zapewniają odpowiedni kompromis między początkowymi kosztami a zwrotem z inwestycji, dlatego też stanowią doskonały wybór w przypadku obiektów biurowych, dla których istotna jest doskonała jakość oświetlenia i szybki zwrot z inwestycji.

SlimBlend Square, do wbudowania

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
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 trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Rodzina produktów	RC402B [SlimBlend recessed mod. 625]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	4 200 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	101 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	120°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	19

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	20,4 A
Czas rozruchu	0,195 ms
Zużycie energii	41,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka i odciążka
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Stal nierdzewna
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	622 mm
Całkowita szerokość	622 mm
Całkowita wysokość	52 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	52 x 622 x 622 mm

Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

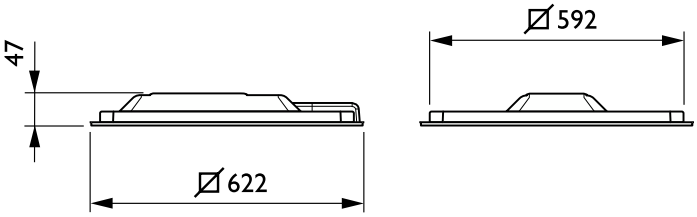
Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

SlimBlend Square, do wbudowania

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP
Pełna nazwa produktu	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP
Full EOC	871869917722500
Kod zamówienia	17722500

Materiał Nr (12NC)	910500459975
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699177225
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699177225

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.