# SlimBlend Square, do wbudowania

## RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP

SlimBlend recessed mod. 600, 840 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI, Szybkozłączka i odciążka, Klasa bezpieczeństwa I

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** | RC400B [SlimBlend recessed mod. 600] |
| **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** | 3 600 lm |
| **Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)** | 4000 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 107 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw (CRI)** | 80 |
| **Kąt rozsyłu źródła światła** | 120 ° |
| **Barwa źródła światła** | 840 neutralna biel |
| **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** | 26 A |
| **Czas rozruchu** | 0,140 ms |
| **Zużycie energii** | 33,5 W |
| **Współczynnik mocy (ułamek)** | 0.9 |
| **Połączenie** | Szybkozłączka i odciążka |
| **Przewód** | - |
| **Liczba produktów na MCB 16 A typu B** | 36 |

| 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** | 597 mm |
| **Całkowita szerokość** | 597 mm |
| **Całkowita wysokość** | 52 mm |
| **Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)** | 52 x 597 x 597 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 I |

| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) | |
|---|---|
| **Tolerancja strumienia świetlnego** | +/-10% |
| **Początkowa chromatyczność** | (0.38, 0.38) 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 |

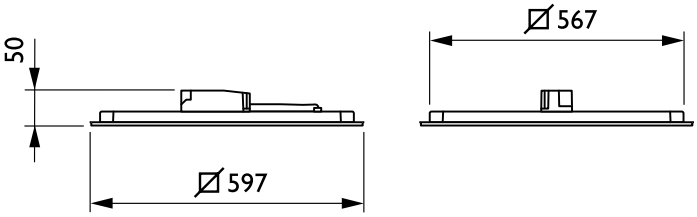
| Warunki dotyczące zastosowań | |
|---|---|
| **Wydajność w temperaturze otoczenia Tq** | 25 °C |
| **Maksymalny poziom przyciemnienia** | 1% |
| **Nadaje się do losowego przełączania** | Tak |

# SlimBlend Square, do wbudowania

| Dane techniczne produktu | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP |
| **Pełna nazwa produktu** | RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP |
| **Full EOC** | 871869917462000 |
| **Kod zamówienia** | 17462000 |

| | |
|---|---|
| **Materiał Nr (12NC)** | 910500459906 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8718699174620 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 1 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8718699174620 |

## 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.