



SlimBlend Square — wysoka efektywność, zaawansowane sterowanie

SlimBlend Square, do wbudowania

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

Korzyści

- Unikalne połączenie wyjątkowego wzornictwa i skuteczności świetlnej
- Wbudowany czujnik do systemów connected lighting
- Krótszy czas i niższy koszt instalacji

Cechy

- Najlepsza efektywność w klasie, zgodność z wymogami zrównoważonego budownictwa
- Odpowiedni kompromis między kosztami początkowymi a zwrotem z inwestycji, zwrot nawet w ciągu 3 lat
- Wbudowany czujnik do systemów "connected lighting" zapewniający dodatkową oszczędność energii, oraz możliwość zbierania danych
- Światło rozchodzi się do krawędzi oprawy oświetleniowej i w subtelny sposób komponuje się z sufitem
- Komfortowe oświetlenie, wykorzystujące przeciw-olśnieniową optykę mikro-soczewkową, spełniające normy wymagane w pomieszczeniach biurowych

Zastosowanie

- Biura
- Obiekty służby zdrowia
- Szkolnictwo

Specyfikacje

Typ	RC400B (wersja o rozmiarach modułu 600x600mm)
	RC402B (wersja o rozmiarach modułu 625x625mm)
Typ sufitu	Sufit o widocznych i symetrycznych ukrytych profilach T oraz sufit kartonowo-gipsowy
System sufitowy	Długość modułu: 600mm
	Długość modułu: 625mm
Źródło światła	Niewymienny moduł LED
Moc (±10%)	25–40W (w zależności od typu)
Kąt rozsyłu światła	92°
Strumień świetlny	2800 lumenów
	3600 lumenów
	4200 lumenów
Skorelowana temperatura barwowa	3000K i 4000K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Średnia trwałość użytkowa* 50 000 godz.	L80
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5%
Referencyjna temperatura otoczenia, Tq	+25°C

Zakres temperatur pracy	Od +10°C do +40°C
Zasilacz	Wbudowany
Zasilacz/przełącznik danych	PSU
	PSD
	PSD-CLO
	PSD-T
Napięcie sieciowe	PoE
	220–240 V/50–60 Hz
Regulacja strumienia świetlnego	Dali, PoE
Materiał	Korpus: powlekana stal i plastik
	Optyka: optyka mikrosoczewkowa (MLO)
Kolor	Biel
Klosz	Optyka mikrosoczewkowa (MLO)
Złączka	PIP lub W
Konserwacja	Uszczelniony układ optyczny; nie jest wymagane czyszczenie od środka
Instalacja	Pojedynczo; wkładane w systemy sufitów o profilach ukrytych lub ze wspornikami sufitowymi w systemie sufitu o profilach ukrytych lub sufitach kartonowo-gipsowych
Możliwe okablowanie przelotowe	Tak (w zależności od typu)
Akcesoria	Zestawy ukryte, do sufitów kartonowo-gipsowych, zawieszane i do montażu na powierzchni

SlimBlend Square, do wbudowania

Wersje



SlimBlend recessed mod. 600

Więcej o produkcie



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



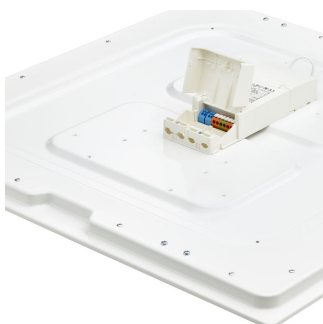
SlimBlend_SR-RC400B_VPC_T-11DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B_VPC_T-15DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-10DPP.tif

SlimBlend Square, do wbudowania

Więcej o produkcie



SlimBlend_SR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-9DPP.tif

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	+10 do +40°C
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

Zatwierdzenie i Aplikacja

Odporność na udary mech.	IK02
Kod klasy szczelności IP	IP20

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
--------------------	-----------

Informacje ogólne

Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	F
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Wymienne źródło światła	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Typ optyki	brak
Rodzina produktów	RC400B

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Znamionowy wskaźnik oddawania barw	80
Znamionowy strumień świetlny	3600 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Mechanika i korpus

Kolor	WH
-------	----

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	1%
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	tak

SlimBlend Square, do wbudowania

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	brak

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	Moc znamionowa
17457600	RC400B LED36S/8 30 PSD W60L60 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	36 W

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	Moc znamionowa
17693800	RC400B LED36S/8 40 PSU W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	33.5 W

