



SlimBlend Rectangular — wysoka efektywność, zaawansowane sterowanie

SlimBlend Rectangular, 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

SlimBlend Rectangular, do wbudowania

wybór w przypadku obiektów biurowych, dla których istotna jest doskonała jakość oświetlenia i szybki zwrot z inwestycji.

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: 300mm Długość modułu: 312,5mm
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

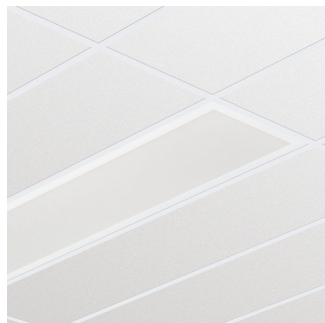
Zakres temperatur pracy	Od +10°C do +40°C
Zasilacz	Wbudowany
Zasilacz/przełącznik danych	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Napięcie sieciowe	220–240 V/50–60 Hz
Regulacja strumienia świetlnego	Dali, PoE
Materiał	Korpus: powlekana stal i plastik Optyka: optyka mikrosoczewkowa (MLO)
Kolor	Biel
Klosz	Optyka mikrosoczewkowa (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 Rectangular, do wbudowania

Wersje



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 600

Więcej o produkcie



SlimBlend_RR-
RC400B-3COM_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend_RR-
RC400B-3Com_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend_RR-RC400B-7DPP.tif



SlimBlend Rectangular, do wbudowania

Więcej o produkcie



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-7DPP.tif

Warunki dotyczące zastosowań

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

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	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
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	F
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Typ optyki	brak
Rodzina produktów	RC400B

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy wskaźnik oddawania barw	80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Mechanika i korpus

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

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	1%
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	1%
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	1%
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	1%
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	1%
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	1%
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	1%

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	tak
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	tak

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	tak
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	brak

SlimBlend Rectangular, do wbudowania

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	brak
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	tak
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	tak

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	tak
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	tak

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Klasa ochrony IEC
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Klasa bezpieczeństwa II
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Klasa bezpieczeństwa II
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Klasa bezpieczeństwa III
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Klasa bezpieczeństwa II
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Klasa bezpieczeństwa II

Order Code	Full Product Name	Klasa ochrony IEC
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Klasa bezpieczeństwa I
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Klasa bezpieczeństwa I
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Klasa bezpieczeństwa I
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Klasa bezpieczeństwa III

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Początkowa		
			skorelowana temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	(0.43, 0.40)	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	(0.38, 0.38)	4000 K	114 lm/W	3600 lm
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	105 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Początkowa		
			skorelowana temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.43, 0.40)	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	(0.38, 0.38)	4000 K	114 lm/W	3600 lm

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	37 W
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	33.5 W
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	31.5 W
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	33.5 W
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	40 W

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	37 W
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	33.5 W
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	33.5 W
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	31.5 W

SlimBlend Rectangular, do wbudowania

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Średnica
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	-
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	-
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	brak
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-

Order Code	Full Product Name	Średnica
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	-
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	-
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	-
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	brak

