



SlimBlend Rectangular — wysoka efektywność, zaawansowana kontrola

SlimBlend Rectangular, do wbudowania

Rośnie zapotrzebowanie na dobrej jakości oświetlenie zgodne z normami dla biur. Ponadto coraz popularniejsze są efekty poprawiające komfort, takie jak oświetlenie rozproszone i oświetlenie płynnie wkomponowane w sufit. Właśnie dlatego coraz powszechniejsze stają się rozwiązania tworzące „powierzchnię świetlną”. Ale oprócz tego klienci oczekują także obniżonego zużycia energii i kosztów konserwacji. Rozwiązanie SlimBlend spełnia wszystkie te wymagania z nawiązką. Nie tylko zapewnia komfort dzięki przeciwolśnieniowej konstrukcji z efektem rozproszenia i konstrukcji ułatwiającej zachowanie estetycznego wyglądu dzięki wbudowanym elementom sterującym, ale także odpowiednio komponuje barwę światła z pomieszczeniem. Wykorzystuje efekt „uwięzienia” światła pod osłoną, dając subtelny blask z łagodnym rozejściem do krawędzi, co obniża dostrzegalną jasność i odpowiednio komponuje się z sufitem. Rozwiązanie SlimBlend może także stanowić część połączonego systemu oświetlenia zintegrowanego z infrastrukturą IT, co pozwala gromadzić dane o użyciu w celu zmniejszenia zużycia energii i zwiększenia komfortu pracy. Ponadto dzięki płaskiej konstrukcji ułatwia montaż wyposażenia we wnęce. Dzięki różnym sposobom montażu oprawy oświetleniowe można zainstalować w różnych typach sufitu. Elementy SlimBlend są kwadratowe, prostokątne i okrągłe; można je wbudować, montować na powierzchni zawiesić lub przymocować na ścianie. Zapewnia odpowiedni kompromis między początkowymi kosztami a zwrotem z inwestycji, dlatego też stanowi doskonały wybór w przypadku biur, dla których istotna jest doskonała jakość oświetlenia i szybki zwrot z inwestycji.

SlimBlend Rectangular, do wbudowania

Korzyści

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

Cechy

- Najlepsza efektywność w klasie, zgodność z wymogami zrównoważonego budownictwa
- Dobry kompromis między kosztami początkowymi a zwrotem z inwestycji, zwrot 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 rozświetla sufit
- Komfortowe, przeciwolśnieniowe oświetlenie zgodne z normami dla biur wykorzystujące optykę mikrosoczewkową

Wniosek

- 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
Średni okres trwałości użytkowej L70B50	70,000
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	50,000
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	25,000
Średnia temperatura otoczenia	+25°C
Zakres temperatur pracy	Od +10 do +40°C

Zasilacz	Wbudowany
Zasilacz/przełącznik danych	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Napięcie sieciowe	220–240 V/50–60 Hz
Zmiana 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

Versions



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 (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)

Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02
Kod klasy szczelności IP	IP20

Eksploatacja i połączenie elektryczne

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

Informacje podstawowe

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 normami IEC)

Znamionowy 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%

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

SlimBlend Rectangular, do wbudowania

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

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	tak
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	tak
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	tak
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	tak

Informacje podstawowe

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 normami IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	3600 lm
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	105 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	3600 lm

Wydajność początkowa (zgodna z normami 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

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	33.5 W
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	40 W
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	37 W

SlimBlend Rectangular, do wbudowania

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	33.5 W
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	33.5 W

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	31.5 W

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

