



SlimBlend Rectangular — wysoka efektywność, zaawansowane sterowanie

SlimBlend Rectangular, zawieszany

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, zawieszany

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
- Komfortowe oświetlenie, wykorzystujące przeciw-olśnieniową optykę mikro-soczewkową, spełniające normy wymagane w pomieszczeniach biurowych

Wniosek

- Biura
- Obiekty służby zdrowia
- Szkolnictwo

Specyfikacje

Typ	SP400P (wersja o rozmiarach modułu 600x600mm)
	SM402B (wersja o rozmiarach modułu 625x625mm)
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
	5000 lumenów (bezpośrednie/pośrednie)
	5700 lumenów (bezpośrednie/pośrednie)
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	Indywidualny; montaż zawieszany przy użyciu podwójnego trójkątnego zawiesia stalowego z białym przewodem zasilającym (SMT) montaż zawieszany przy użyciu podwójnego trójkątnego zawiesia stalowego z białym przewodem zasilającym dla profilu T (SMTT)
Możliwe okablowanie przelotowe	Nie

SlimBlend Rectangular, zawieszany

Versions



SlimBlend suspended mod. 625



SlimBlend suspended mod. 625

Więcej o produkcie



SlimBlend
Rectangular_Suspended-
SP400P-1DPP.tif



SlimBlend
Rectangular_Suspended-SP400P-
COM_DPP.tif



SlimBlend
Rectangular_Suspended-
SP400P-2DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend
Rectangular_Suspended-
SP400P-2DPP.tif



SlimBlend
Rectangular_Suspended-SP400P-
Com_DPP.tif

SlimBlend Rectangular, zawieszany

Więcej o produkcie



SlimBlend
Rectangular_Suspended-
SP400P-1DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend
Rectangular_Suspended-
SP400P-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend
Rectangular_Suspended-
SP400P-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend Rectangular, zawieszany

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	+10 do +40°C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
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

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Eksploatacja i połączenie elektryczne

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

Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
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

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Znamionowy wskaźnik oddawania barw	80
Początkowy strumień świetlny	5000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Mechanika i korpus

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

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	1 %
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	50000 h
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	25000 h

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
17674700	SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I ACL SM	SP402P
17750800	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I ACL SM	SP400P
17752200	SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM	SP400P
17749200	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT	SP400P
17751500	SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I SMT	SP400P

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

SlimBlend Rectangular, zawieszany

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowa moc pobierana
17674700	SP402P LED50S/83 0 PSD W31L125 D/I ACL SM	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	110 lm/W	45.5 W
17750800	SP400P LED50S/84 0 PSD W30L120 D/I ACL SM	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	110 lm/W	45.5 W
17752200	SP400P LED50S/83 0 PSD	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	101 lm/W	49.5 W

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowa moc pobierana
	W30L120 D/I ACL SM				
17749200	SP400P LED50S/84 0 PSD W30L120 D/I SMT	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	110 lm/W	45.5 W
17751500	SP400P LED50S/83 0 PSD W30L120 D/I SMT	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	101 lm/W	49.5 W

