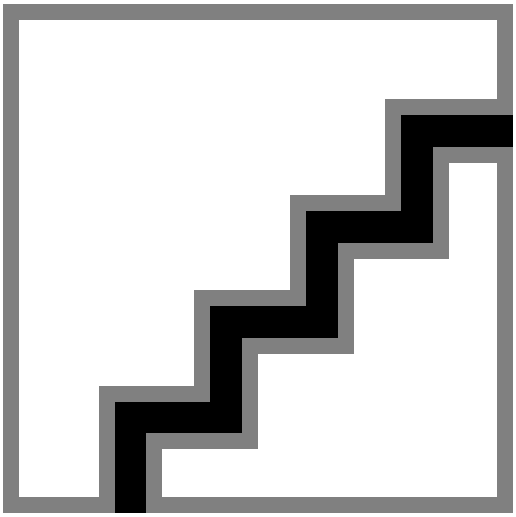


LumiStone — inspirująca efektywność

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Klienci z branży biurowej, sprzedaży detalicznej i hotelarstwa chcą tworzyć przyjemną atmosferę. W osiągnięciu tego celu zasadniczą rolę odgrywają oprawy o atrakcyjnym wzornictwie i doskonałej efektywności. LumiStone to oprawa LED, składająca się z dwóch elips przypominających naturalne gładkie kamienie. Elastyczne efekty świetlne, tworzone za pomocą pośredniego i bezpośredniego oświetlenia sprawiają, że LumiStone to idealny wybór do inspirujących projektów oświetleniowych.Dzięki zaawansowanej technologii LED LumiStone jest również bardzo oszczędnym rozwiązaniem o wysokiej efektywności energetycznej. Szereg innowacyjnych opcji montażu sprawia, że LumiStone to produkt o nadzwyczaj wszechstronnym zastosowaniu.

Korzyści

- Tworzy inspirujące środowisko dzięki atrakcyjnemu wzornictwu i pośredniemu oświetleniu
- Oszczędność energii o ponad 50% w porównaniu z oprawą funkcjonalną i nawet więcej w porównaniu z rozwiązaniami dekoracyjnymi
- Wiele odmian dzięki innowacyjnym opcjom montażu

Cechy

- Możliwość wyboru oświetlenia bezpośredniego i bezpośredniego/pośredniego
- Zgodność z normami dla biur
- Wersje dostępne do sufitów z betonu i do montażu w suficie

Wniosek

- Biura — oświetlenie ogólne i na stanowiskach pracy
- Sklepy
- Hotele

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Specyfikacje

Typ	SP520P (moduł podwójny, zaczepy do sufitu z widocznymi profilami, oświetlenie bezpośrednie)
	SP522P (moduł podwójny, zaczepy do sufitu z widocznymi profilami, oświetlenie bezpośrednie i pośrednie)
	SP524P (moduł podwójny, dekoracyjna belka sufitowa, oświetlenie bezpośrednie)
	SP526P (moduł podwójny, dekoracyjna belka sufitowa, oświetlenie bezpośrednie i pośrednie)
Źródło światła	Philips LED moduł PP
Moc (+/-10%)	SP520P i SP524P: 29 W, 31 W
	SP522P i SP526P: 38 W, 40 W
Strumień świetlny	SP520P i SP524P: 3000 lm łącznie, 1500 lm dla każdej elipsy
	SP522P i SP526P: 4000 lm łącznie, 2000 lm dla każdej elipsy
Skorelowana temperatura barwowa	3000 lub 4000 K
Współczynnik oddawania barw	≥ 80
Utrzymanie strumienia świetlnego - L80B50	50 000 godzin
Utrzymanie strumienia świetlnego - L90B50	25 000 godzin
Wskaźnik awaryjności zasilacza	1% na 5000 godzin

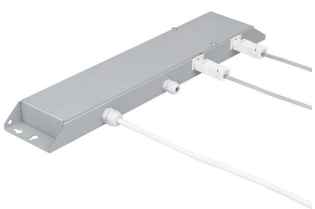
Średnia temperatura otoczenia	25°C
Zakres temperatur pracy	Od +10 do +40ºC
Zasilacz	SP520P i SP522P: oddzielny
	SP524P i SP526P: wbudowany
Napięcie	220-240 V/50-60 Hz
Funkcja przyciemniania	Funkcja przyciemniania
Wejście z układu sterującego	DALI
Materiał	Obudowa i optyka: poliwęglan
Kolor	Biały (WH) i jasnoszary (GR)
Optyka	Listwa LED z poliwęglanu
Połączenie	Złączka push-in ze zwolnieniem napięcia
Instalacja	SP520P i SP522P: połączenie za pomocą zaczepów do sufitu z widocznymi teownikami, z dwoma trójkątnymi zawiesiami z drutu stalowego (SMTT), w obu przypadkach z metalizowanym przewodem zasilającym, 150 cm, zasilacz w oddzielnej puszce
	SP524P i SP526P: dekoracyjna belka sufitowa ze zintegrowanym zasilaczem, montaż śrubowy do sufitu
	Możliwość okablowania przelotowego: nie

Versions






Więcej o produkcie

Więcej o produkcie







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

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V

Informacje podstawowe	
Kąt rozsyłu źródła światła	- °
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC plus mark
Oznaczenie palności	F
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Typ optyki	brak
Oznaczenie UL	brak

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	50000 h
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	25000 h

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Kod klasy szczelności IP
91840900	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	IP20
91842300	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	IP20
91844700	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	IP20
91846100	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	IP20
91841600	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	IP20
91843000	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	IP20
91845400	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	IP20
91847800	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	IP20
91848500	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	IP40
91850800	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	IP40
91852200	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	IP40
91854600	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	IP40
91849200	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	IP40
91851500	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	IP40
91853900	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	IP40
91855300	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	IP40

Informacje podstawowe (1/2)

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Test rozżarzonego drutu	Kod rodziny źródła światła	Liczba źródeł światła
91840900	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED15S	2
91842300	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED15S	2
91844700	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED20S	2
91846100	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED20S	2
91841600	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED15S	2
91843000	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED15S	2
91845400	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED20S	2
91847800	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED20S	2

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Test rozżarzonego drutu	Kod rodziny źródła światła	Liczba źródeł światła
91848500	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	-	Temperatura 750°C, czas 5 s	LED15S	2
91850800	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	-	Temperatura 750°C, czas 5 s	LED15S	1
91852200	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	-	Temperatura 750°C, czas 5 s	LED20S	2
91854600	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	-	Temperatura 750°C, czas 5 s	LED20S	2
91849200	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	-	Temperatura 750°C, czas 5 s	LED15S	2
91851500	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	-	Temperatura 750°C, czas 5 s	LED15S	2
91853900	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	-	Temperatura 750°C, czas 5 s	LED20S	2
91855300	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	-	Temperatura 750°C, czas 5 s	LED20S	2

Informacje podstawowe (2/2)

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
91840900	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	SP520P
91842300	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	SP520P
91844700	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	SP522P
91846100	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	SP522P
91841600	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	SP520P
91843000	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	SP520P
91845400	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	SP522P
91847800	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	SP522P

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
91848500	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	SP524P
91850800	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	SP524P
91852200	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	SP526P
91854600	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	SP526P
91849200	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	SP524P
91851500	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	SP524P
91853900	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	SP526P
91855300	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	SP526P

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

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
91840900	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	128 lm/W	3000 lm
91842300	SP520P 2xLED15S/8	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	133 lm/W	3000 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
	40 PSD-E SMTT WH				
91844700	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	136 lm/W	4000 lm

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
91846100	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	143 lm/W	4000 lm
91841600	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	128 lm/W	3000 lm
91843000	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	133 lm/W	3000 lm
91845400	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	136 lm/W	4000 lm
91847800	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	143 lm/W	4000 lm
91848500	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	128 lm/W	3000 lm
91850800	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	133 lm/W	3000 lm
91852200	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	136 lm/W	4000 lm
91854600	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	4000 K	143 lm/W	4000 lm
91849200	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	128 lm/W	3000 lm
91851500	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	133 lm/W	3000 lm
91853900	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	136 lm/W	4000 lm
91855300	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	143 lm/W	4000 lm

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

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
91840900	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	23.5 W
91842300	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	22.5 W
91844700	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	29.5 W
91846100	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	28 W
91841600	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	23.5 W
91843000	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	22.5 W
91845400	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	29.5 W
91847800	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	28 W

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
91848500	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	23.5 W
91850800	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	22.5 W
91852200	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	29.5 W
91854600	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	28 W
91849200	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	23.5 W
91851500	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	22.5 W
91853900	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	29.5 W
91855300	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	28 W

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor
91840900	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	WH
91842300	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	WH
91844700	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	WH
91846100	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	WH
91841600	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	GR
91843000	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	GR
91845400	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	GR
91847800	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	GR

Order Code	Full Product Name	Kolor
91848500	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	WH
91850800	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	WH
91852200	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	WH
91854600	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	WH
91849200	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	GR
91851500	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	GR
91853900	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	GR

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Kolor
91855300	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	GR

© 2018 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. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.