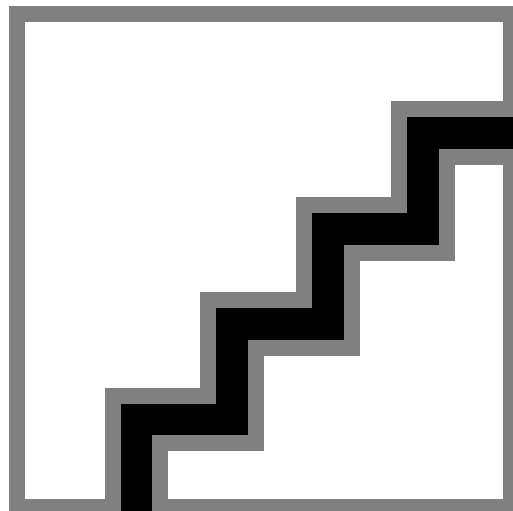




LumiStone – inšpirujúci výkon

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Zákazníci, ktorí sa pohybujú v oblasti administratívy, predajní alebo HoReKa chcú vytvárať priestory s príjemnou a príťažlivou atmosférou. Pre dosiahnutie tohto cieľa je kľúčovým pútavý dizajn svietidla a prvotriedny výkon. LumiStone je LED svietidlo pozostávajúce z dvoch menších elíps, ktoré nahrádzajú tradičný monolitický blok. Elipsy majú jemné krivky a pripomínajú hladké kamene, ktoré možno nájsť v prírode. Flexibilné svetelné efekty vytvárané pomocou priameho a nepriameho svetla robia zo svietidla LumiStone dokonalú voľbu pre inšpirujúci dizajn osvetlenia. Vďaka najmodernejšej LED technológii má svietidlo LumiStone vysokú energetickú účinnosť a prináša okamžitú úsporu prevádzkových nákladov. Mimoriadne všestranné použitie svietidla LumiStone umožňujú rôzne inovatívne možnosti montáže.

Výhody

- Vytvára skutočne inšpirujúce prostredie s pôsobivým dizajnom a nepriamym osvetlením
- Úspora energie viac ako 50 % v porovnaní s bežným funkčným svietidlom a ešte vyššia v porovnaní s dekoratívnymi riešeniami
- Rôzne variácie vďaka inovatívnym možnostiam montáže

Vlastnosti

- Možnosť výberu priameho osvetlenia, prípadne priamo-nepriameho osvetlenia
- V súlade s normami pre osvetlenie kancelárií
- K dispozícii verzie pre betónové a spustené stropy

Aplikácie

- Kancelárie – všeobecné a pracovné osvetlenie
- Maloobchodné predajne
- HoReKa

Špecifikácia

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

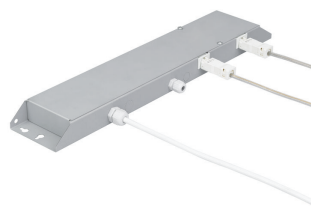
Typ	SP520P (dvojitý modul, svorky pre stropy s príznanými T-profilmi, priame osvetlenie)
	SP522P (dvojitý modul, svorky pre stropy s príznanými T-profilmi, priamo-nepriame osvetlenie)
	SP524P (dvojitý modul, profil pre dekoratívne stropy, priame osvetlenie)
	SP526P (dvojitý modul, profil pre dekoratívne stropy, priamo-nepriame osvetlenie)
Svetelný zdroj	Philips LED modul PP
Výkon (+/-10 %)	SP520P a SP524P: 29 W, 31 W
	SP522P a SP526P: 38 W, 40 W
Svetelný tok	SP520P a SP524P: celkovo 3000 lm, jednotlivé elipsy 1500 lm
	SP522P a SP526P: celkovo 4000 lm, jednotlivé elipsy 2000 lm
Náhradná teplota chromatickosti	3000 alebo 4000 K
Index podania farieb	≥ 80
Stredná životnosť L80B50	50 000 hodín
Stredná životnosť L90B50	25 000 hodín
Poruchovosť napájania	1 % za 5 000 hodín

Priemerná teplota okolia	+25 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	+10 až +40 °C
Napájac	SP520P a SP522P: oddelene SP524P a SP526P: zabudovaný
Napájacie napätie	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Stmievanie	Stmievateľné
Materiál	Teleso a optika: polykarbonát
Farba	Biela (WH) a svetlosivá (GR)
Optika	Polykarbonátový držiak LED
Zapojenie	Nástrčná svorkovka s ťahovou poistkou
Montáž	SP520P a SP522P: zapojenie so svorkami do stropu s príznanými T-profilmi pomocou dvoch trojuholníkových závesov z oceľového drôtu (SMTT), v obidvoch prípadoch s kovovým napájacím káblom, 150 cm, napájač v samostatnej napájacej skrinke
	SP524P a SP526P: profil s integrovaným napájačom pre dekoratívne stropy, priskrutkovanie do stropu
	Možnosť priebežného prekáblovania: nie

Versions



Podrobnosti o produkte



Podrobnosti o produkte



LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno (vzťahuje sa na pohybové snímače a snímanie podľa hladiny denného svetla)

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
----------------------------------	------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
-----------------	-----------

Všeobecné informácie

Uhol vyžarovania svetelného zdroja	- °
Značka CE	CE mark
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vrátane napájacia	Áno
Značka ENEC	ENEC plus mark
Značka horľavosti	F
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Typ optiky	No
Značka UL	Nie

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Poč. index podania farieb	≥80
Tolerancia svetelného toku	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Stredná životnosť L80B50	50000 h
Stredná životnosť L90B50	25000 h

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Krytie 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

Všeobecné informácie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Päťica	Požiarová odolnosť	Kód radu svetelného zdroja	Počet svetelných zdrojov
91840900	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	-	Teplota 850 °C, trvanie 5 s	LED15S	2
91842300	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	-	Teplota 850 °C, trvanie 5 s	LED15S	2
91844700	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	-	Teplota 850 °C, trvanie 5 s	LED20S	2
91846100	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	-	Teplota 850 °C, trvanie 5 s	LED20S	2

Order Code	Full Product Name	Päťica	Požiarová odolnosť	Kód radu svetelného zdroja	Počet svetelných zdrojov
91841600	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	-	Teplota 850 °C, trvanie 5 s	LED15S	2
91843000	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	-	Teplota 850 °C, trvanie 5 s	LED15S	2
91845400	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	-	Teplota 850 °C, trvanie 5 s	LED20S	2
91847800	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	-	Teplota 850 °C, trvanie 5 s	LED20S	2

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Pätica	Požiarina odolnosť	Kód radu svetelného zdroja	Počet svetelných zdrojov
91848500	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	-	Teplota 750 °C, trvanie 5 s	LED15S	2
91850800	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	-	Teplota 750 °C, trvanie 5 s	LED15S	1
91852200	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	-	Teplota 750 °C, trvanie 5 s	LED20S	2
91854600	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	-	Teplota 750 °C, trvanie 5 s	LED20S	2

Order Code	Full Product Name	Pätica	Požiarina odolnosť	Kód radu svetelného zdroja	Počet svetelných zdrojov
91849200	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	-	Teplota 750 °C, trvanie 5 s	LED15S	2
91851500	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	-	Teplota 750 °C, trvanie 5 s	LED15S	2
91853900	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	-	Teplota 750 °C, trvanie 5 s	LED20S	2
91855300	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	-	Teplota 750 °C, trvanie 5 s	LED20S	2

Všeobecné informácie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
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	Kód radu produktov
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

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Počiatková chromatickosť	Počet náhradná teplota chromatickosti	Počiatková účinnosť LED svetidla	Počiatkový svetelný tok
91840900	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	128 lm/W	3000 lm
91842300	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	133 lm/W	3000 lm
91844700	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	136 lm/W	4000 lm
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

Order Code	Full Product Name	Počiatková chromatickosť	Počet náhradná teplota chromatickosti	Počiatková účinnosť LED svetidla	Počiatkový svetelný tok
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

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Počítačová chromatickosť	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Počítačová účinnosť LED svietidla	Počítačový svetelný tok
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

Order Code	Full Product Name	Počítačová chromatickosť	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Počítačová účinnosť LED svietidla	Počítačový svetelný tok
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

Počítačový výkon (súladi s požiadavkami IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počítačový príkon
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	Počítačový príkon
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

Mechanické časti a teleso

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

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

