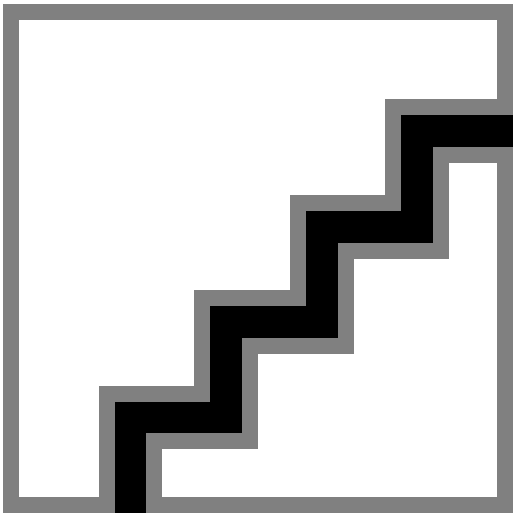


LumiStone – inspiráló teljesítmény

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Az irodai, kiskereskedelmi és vendéglátó-ipari szektorok mind-mind olyan tereket szeretnének létrehozni, amelyeket kellemes, hangulatos atmoszféra leng be. A vonzó dizájnnal rendelkező és felsőkategóriás teljesítményt nyújtó lámpatestek rendkívül fontos szerepet töltenek be e cél elérésében. A LumiStone egy olyan LED-es lámpatest, amely két kisebb ellipszisből áll, szemben a hagyományos, egyetlen darabból álló megoldásokkal. Az ellipszisek lágy íveket kaptak, és a természetben fellelhető sima kövekre emlékeztetnek. A közvetlen és a közvetett fény által teremtett különleges hatás révén a LumiStone tökéletes választás az inspiráló világítási dizájnokhoz.Köszönhetően az ultramodern LED-technológiának, a LumiStone egy olyan, rendkívül energiatakarékos megoldás, mely azonnali megtakarítást eredményez az üzemeltetési költségekben. Az innovatív rögzítési lehetőségek széles skálája révén pedig a LumiStone rendkívül sokoldalúan alkalmazható.

Előnyök

- Valóban inspiráló környezetet teremt a vonzó dizájn és az indirekt világítás révén
- Több mint 50% energia-megtakarítás a funkcionális-, illetve még több a dekorációs megoldásokhoz képest
- Számos variáció, köszönhetően az innovatív rögzítési lehetőségeknek

Szolgáltatások

- Választható közvetlen és közvetlen/közvetett világítás
- Megfelel az irodai szabványnak
- Elérhetők betonmennyezethez való és süllyesztett változatban

Alkalmazás

- Irodák – általános és funkcionális világításként
- Üzletek
- Vendéglátóipar

termékjellemzők

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Típus	SP520P (két modul, látszóbordás álmennyezetre pattintható, közvetlen világítás)
	SP522P (két modul, látszóbordás álmennyezetre pattintható, közvetlen és indirekt világítás)
	SP524P (két modul, dekoratív mennyezetre, közvetlen világítás)
	SP526P (két modul, dekoratív mennyezetre, közvetlen és indirekt világítás)
Fényforrás	Philips LED modul PP
Teljesítmény (+/-10%)	SP520P és SP524P: 29 W, 31 W
	SP522P és SP526P: 38 W, 40 W
Fényáram	SP520P és SP524P: összesen 3000 lm, ellipszisenként 1500 lm
	SP522P és SP526P: összesen 4000 lm, ellipszisenként 2000 lm
Korrelált színhőmérséklet	3000 vagy 4000 K
Színvisszaadási index	≥ 80
Átlagos élettartam – L80B50	50 000 óra
Átlagos élettartam – L90B50	25 000 óra
Vezérlő meghibásodási aránya	1% 5000 óránként

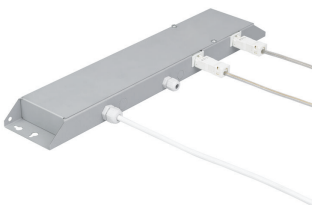
Átlagos környezeti hőmérséklet	+25 ºC
Működési hőmérséklet-tartomány	–10 és +40ºC között
Vezérlő	SP520P és SP522P: különálló
	SP524P és SP526P: beépített
Hálózati feszültség	220–240 V / 50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	Fényerő-szabályozós
Vezérlőrendszer bemenete	DALI
Anyag	Ház és optika: polikarbonát
Szín	Fehér (WH) és világosszürke (GR)
Optika	Polikarbonát LED-csésze
Csatlakozás	Gyorscsatlakozási egység, gyorsbontható
Felszerelés	SP520P és SP522P: látszóbordás álmennyezetre csíptethető két háromszög alakú acélhuzalos felfüggesztővel (mindkettőhöz 150 cm-es tápkábel), különálló vezérlődobozban lévő vezérlő
	SP524P és SP526P: dekoratív mennyezetre, beépített vezérlő, mennyezetre rögzítéssel csavarral
	Átmenő kábelezés megvalósítható: Nem

Versions



Termék részletei





Termék részletei







Alkalmazási feltételek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 és +40 °C között
Maximális fényerő-szabályozási szint	1%
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Igen (jelenlét/mozgásérzékelésh ez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK02
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható fényerő	Igen
Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220-240 V
Általános információ	
A fényforrás sugárzási szöge	- °
CE jelölés	CE mark
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Vezérlővel együtt	Igen
ENEC jel	ENEC plus mark
Gyúlékonysági jelzés	F
Cserélhető fényforrás	Nem
Szerelvényegységek száma	1 unit
Az optika típusa	No
UL jelölés	Nem
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Kezdeti szinvisszaadási index	≥80
Fényáramtűrés	+/-10%
Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Átlagos hasznos élettartam – L80B50	50000 h
Átlagos hasznos élettartam – L90B50	25000 h

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Por és víz elleni védelem kódja (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

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Izzóhuzalos teszt	Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma
91840900	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	-	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED15S	2
91842300	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	-	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED15S	2

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Izzóhuzalos teszt	Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma
91844700	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	-	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED20S	2
91846100	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	-	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED20S	2

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Izzóhuzalos teszt	Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma
91841600	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	-	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED15S	2
91843000	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	-	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED15S	2
91845400	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	-	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED20S	2
91847800	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	-	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED20S	2
91848500	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED15S	2
91850800	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED15S	1

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Izzóhuzalos teszt	Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma
91852200	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S	2
91854600	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S	2
91849200	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED15S	2
91851500	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED15S	2
91853900	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S	2
91855300	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S	2

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Termékcsalád kódja
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	Termékcsalád kódja
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

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
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

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
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

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
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

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
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

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti bemeneti feszültség
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	Kezdeti bemeneti feszültség
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 és tokozás

Order Code	Full Product Name	Szín
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	Szín
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

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Minden jog fenntartva. A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.
Minden védjegy a Philips Lighting Holding B.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti.