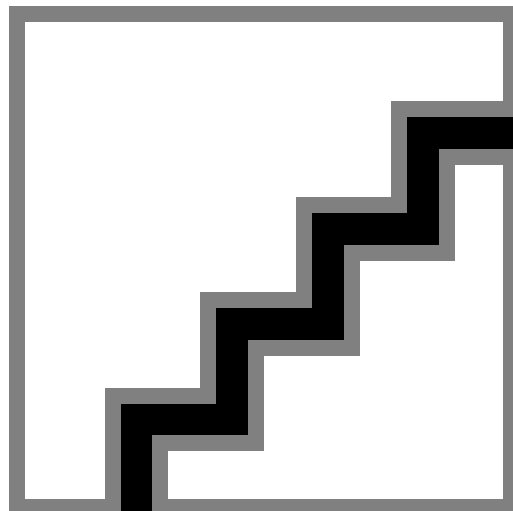




LumiStone – performanță înălțătoare

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Clienții din sectorul de birouri, magazine și hoteluri doresc să creeze spații cu o atmosferă plăcută și ospitalieră. Corpurile de iluminat cu un design atractiv și performanță de prim rang joacă un rol esențial în atingerea acestor obiective. LumiStone este un corp de iluminat cu LED format din două elipse mai mici, spre deosebire de o singură piesă voluminoasă, tradițională. Elipsele au curbe delicate și se aseamănă cu pietrele netede găsite în natură. Efectele de lumină flexibile create prin iluminatul direct și indirect fac ca LumiStone să fie alegerea perfectă pentru un iluminat absolut înălțător. Mulțumită tehnologiei LED de ultimă generație, LumiStone este totodată un produs extrem de eficient energetic, asigurând reduceri imediate ale costurilor operaționale. O gamă variată de opțiuni inovative de montare conferă produsului LumiStone o versatilitate extremă în ceea ce privește aplicațiile.

Beneficii

- Creează un mediu cu adevărat înălțător, cu un design atrăgător și iluminat indirect
- Reduceri cu peste 50% a costurilor pentru energie în comparație cu un luminar funcțional și chiar și mai mari în comparație cu soluțiile decorative
- Variații multiple grație opțiunilor inovative de montaj

Caracteristici

- Opțiuni de iluminat direct și iluminat direct/indirect
- În conformitate cu normele pentru spații de birouri
- Versiuni disponibile pentru tavane din beton și tavane retrase

Cerere

- Birouri - iluminat general și iluminat dedicat
- Magazine
- Industria hotelieră

Specificații

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

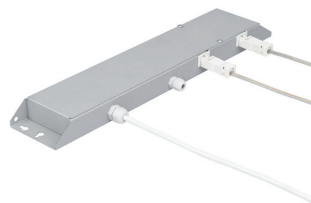
Tip	SP520P (modul dublu, cleme de prindere pe o grindă a tavanului vizibilă în T, iluminat direct) SP522P (modul dublu, cleme de prindere pe o grindă a tavanului vizibilă în T, iluminat direct și indirect) SP524P (modul dublu, grindă de tavan decorativă, iluminat direct) SP526P (modul dublu, grindă de tavan decorativă, iluminat direct și indirect)
Sursă de lumină	Philips LED modul PP
Putere (+/-10%)	SP520P și SP524P: 29 W, 31 W SP522P și SP526P: 38 W, 40 W
Flux luminos	SP520P și SP524P: 3000 lm în total, 1500 lm pentru fiecare elipsă SP522P și SP526P: 4000 lm în total, 2000 lm pentru fiecare elipsă
Temperatură de culoare corelată	3000 sau 4000 K
Indice de redare a culorii	≥ 80
Viață utilă medie L80B50	50.000 de ore
Viață utilă medie L90B50	25.000 de ore
Rată de defectare balast	1% la fiecare 5000 de ore
Temperatură ambiantală medie	+25 °C

Domeniu temperatură de funcționare	de la +10 până la +40°C
Balast	SP520P și SP522P: separat SP524P și SP526P: Încorporat
Tensiunea rețelei	220-240 V/50-60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	Cu reglarea intensității luminoase
Alimentare sistem de comenzi	DALI
Material	Carcasa și sistemul optic: policarbonat
Culoare	Alb (WH) și gri deschis (GR)
Sistem optic	Pahar LED din policarbonat
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii
Instalarea	SP520P și SP522P: conexiune cu cleme pe o grindă de tavan vizibilă în T cu două suspensii triunghiulare din cablu de oțel (SMTT), ambele cu cablu electric cu aspect metalic, 150 cm, balast în cutia de balast separată SP524P și SP526P: bară de tavan decorativă cu balast integrat, montaj pe tavan cu șuruburi Este posibilă alimentarea din corp în corp: nu

Versions



Detalii produs



LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Detalii produs



LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Yes (relates to presence/movement detection and daylight harvesting)

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
---	------

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
---------------------	-----------

General Information

Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Marcaj CE	CE mark
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Marcaj de inflamabilitate	F
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Tip de sistem optic	No
Marcaj UL	Nu

Initial Performance (IEC Compliant)

Indice inițial de redare a culorii	≥80
Toleranță flux luminos	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Viață utilă medie L80B50	50000 h
Viață utilă medie L90B50	25000 h

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Cod protecție împotriva infiltrărilor
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

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Test de incandescență	Cod familie de lămpi	Număr de surse de lumină
91840900	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED15S	2

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Test de incandescență	Cod familie de lămpi	Număr de surse de lumină
91842300	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED15S	2

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Test de incandescență	Cod familie lămpi	Număr de surse de lumină
91844700	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED20S	2
91846100	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED20S	2
91841600	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED15S	2
91843000	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED15S	2
91845400	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED20S	2
91847800	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	-	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED20S	2
91848500	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	-	Temperatură 750 °C, durată 5 s	LED15S	2

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Test de incandescență	Cod familie lămpi	Număr de surse de lumină
91850800	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	-	Temperatură 750 °C, durată 5 s	LED15S	1
91852200	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	-	Temperatură 750 °C, durată 5 s	LED20S	2
91854600	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	-	Temperatură 750 °C, durată 5 s	LED20S	2
91849200	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	-	Temperatură 750 °C, durată 5 s	LED15S	2
91851500	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	-	Temperatură 750 °C, durată 5 s	LED15S	2
91853900	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	-	Temperatură 750 °C, durată 5 s	LED20S	2
91855300	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	-	Temperatură 750 °C, durată 5 s	LED20S	2

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
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	Cod familie de produse
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

Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
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

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
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

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
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

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
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

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
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	Putere de intrare inițială
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

Mechanical and Housing

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

