



# LumiStone – designarmatur för framtidens kontor

## LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Kunder inom kontors- butiks- och hotell- och restaurangsektorerna vill skapa utrymmen med behaglig och inbjudande atmosfär. Armaturer med tilltalande konstruktion och högsta prestanda är en viktig del av detta. LumiStone är en LED-armatur som består av två mindre ellipser i stället för den traditionella enda större enheten. Ellipserna har mjuka kurvor och liknar släta stenar från naturen. De flexibla ljuseffekterna som skapas med direkt och indirekt ljus gör LumiStone till ett perfekt val för inspirerande belysningsdesign. Tack vare den ledande LED-tekniken är LumiStone också mycket energieffektiv och ger omedelbart besparingar i driftkostnader. Ett antal innovativa monteringsalternativ gör LumiStone mycket flexibel att tillämpa.

### Fördelar

- Skapar en verkligt inspirerande miljö med tilltalande design och indirekt belysning
- Sparar mer än 50 % energi jämfört med en funktionell armatur och ännu mer jämfört med dekorativa lösningar
- Stor variation tack vare innovativa monteringsalternativ

### Funktioner

- Välj mellan direkt och direkt/indirekt belysning
- Uppfyller kontorsnormerna
- Särskilda utföranden för betongtak och infällt montage i tak

### Användning

- Kontor – allmänbelysning och arbetsbelysning
- Butiker
- Hotell och restaurang

### specifikationer

# LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

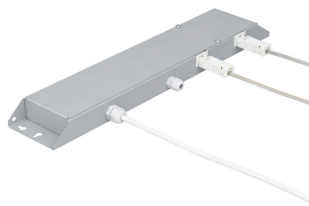
<b>Armatör</b>	SP520P (dubbelmodul, fästs med klämmor i öppna T-profilakt, direkt belysning) SP522P (dubbelmodul, fästs med klämmor i öppna T-profilakt, direkt och indirekt belysning) SP524P (dubbelmodul, dekorativ takprofil, direkt belysning) SP526P (dubbelmodul, dekorativ takprofil, direkt och indirekt belysning)
<b>Ljuskälla</b>	Philips LED modul PP
<b>Effekt (+/-10 %)</b>	SP520P och SP524P: 29 W, 31 W SP522P och SP526P: 38 W, 40 W
<b>Ljusflöde</b>	SP520P och SP524P: 3 000 lm totalt, 1 500 lm för varje ellips SP522P och SP526P: 4 000 lm totalt, 2 000 lm för varje ellips
<b>Korrelerad färgtemperatur</b>	3 000 eller 4 000 K
<b>Färgåtergivningindex</b>	≥ 80
<b>Medellivslängd L80B50</b>	50,000 timmar
<b>Medellivslängd L90B50</b>	25,000 timmar
<b>Drivbortfall</b>	1 % per 5 000 timmar
<b>Genomsnittlig omgivningstemperatur</b>	+25 °C

<b>Temperaturintervall vid drift</b>	+10 till +40 °C
<b>Driftdon</b>	SP520P och SP522P: separat SP524P och SP526P: inbyggd
<b>Spänning</b>	220–240 V AC/50–60 Hz
<b>Ljusreglering</b>	Reglerbara
<b>Styrsystem</b>	DALI
<b>Material</b>	Armatörhus och optik: polykarbonat
<b>Färg</b>	Vit (WH) och ljusgrå (GR)
<b>Optik</b>	LED-kupa i polykarbonat
<b>Anslutning</b>	Tryckanslutning med draggänga
<b>Installation</b>	SP520P och SP522P: anslutning med klämmor i ett öppet T-profilakt med två triangulära ståltrådspendelrör (SMTT) med metallknande strömkabel, 150 cm, driftdon i separat driftdonsdosa SP524P och SP526P: dekorativ takprofil med integrerad driver, monteras i taket med skruv Genomgående kabel kan användas: nej

## Versions



## Produktinformation



# LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

## Produktinformation



# LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

## Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja (relaterat till närvaro/ rörelsedetektor och dagsljus avkänning)

## Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
---------------------------------	------

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

## Drift och elektricitet

Inspänning	220-240 V
------------	-----------

## Allmän information

Ljuskällans spridningsvinkel	- °
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC plus mark
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Utbytbar ljuskälla	No
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Optiktyp	No
UL-märkning	No

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Snittlivslängd L80B50	50000 h
Snittlivslängd L90B50	25000 h

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
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

## Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Socket	Glödtrådstest	Lampfamilj	Antal ljuskällor
91840900	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	-	Temperatur 850 °C, under 5 s	LED15S	2
91842300	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	-	Temperatur 850 °C, under 5 s	LED15S	2
91844700	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	-	Temperatur 850 °C, under 5 s	LED20S	2
91846100	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	-	Temperatur 850 °C, under 5 s	LED20S	2

Order Code	Full Product Name	Socket	Glödtrådstest	Lampfamilj	Antal ljuskällor
91841600	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	-	Temperatur 850 °C, under 5 s	LED15S	2
91843000	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	-	Temperatur 850 °C, under 5 s	LED15S	2
91845400	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	-	Temperatur 850 °C, under 5 s	LED20S	2
91847800	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	-	Temperatur 850 °C, under 5 s	LED20S	2

# LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Socket	Glödtrådstest	Lampfamiljsskod	Antal ljuskällor
91848500	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	-	Temperatur 750 °C, under 5 s	LED15S	2
91850800	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	-	Temperatur 750 °C, under 5 s	LED15S	1
91852200	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	-	Temperatur 750 °C, under 5 s	LED20S	2
91854600	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	-	Temperatur 750 °C, under 5 s	LED20S	2

Order Code	Full Product Name	Socket	Glödtrådstest	Lampfamiljsskod	Antal ljuskällor
91849200	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	-	Temperatur 750 °C, under 5 s	LED15S	2
91851500	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	-	Temperatur 750 °C, under 5 s	LED15S	2
91853900	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	-	Temperatur 750 °C, under 5 s	LED20S	2
91855300	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	-	Temperatur 750 °C, under 5 s	LED20S	2

## Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljsskod
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	Produktfamiljsskod
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

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
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
91845400	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	136 lm/W	4000 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
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

## LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
91853900	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	136 lm/W	4000 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
91855300	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	143 lm/W	4000 lm

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
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	Initial ineffekt
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

### Mekanik och armaturhus

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

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

