



LumiStone

SP520P/SP522P/ SP524P/SP526P

SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH

Dual mod. Deco ceiling bar D, 1, LED module, system flux 1500 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Vit

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.

Produktdata

Allmän information		LED based luminaires – januari 2018*: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	
Lampfamiljskod	LED15S [LED module, system flux 1500 lm]	Produktfamiljskod	SP524P [Dual mod. Deco ceiling bar D]
Utbytbar ljuskälla	Nej	Lighting Technology	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet		
Driftdon ingår	Ja		
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of		

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 750 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	3 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	133 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans spridningsvinkel	– °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	–
Armaturens ljusstrålefördelning	124°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	48 A
Ingåendetid	0,180 ms
Effektförbrukning	22,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	Kabel 2,1 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	–
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Matt
Total längd	1 510 mm
Total bredd	334 mm
Total höjd	75 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	75 x 334 x 1510 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH
Fullständigt produktnamn	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH
Full EOC	871794391850800
Beställningsnummer	91850800
Materialnummer (12NC)	910504080603
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8717943918508
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8717943918508

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Måttskiss

