

# LumiStone SP520P/SP522P/ SP524P/SP526P

## SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH

Dual mod. Suspension set D/I, 2, LED Module, system flux 2000 lm, 840 neutralvit, Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, extern, 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 | |
|---|---|
| **Lampfamiljskod** | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] |
| **Sockel** | - [-] |
| **Utbytbar ljuskälla** | Nej |
| **Antal driftdonsenheter** | 1 enhet |
| **Driftdon ingår** | Ja |

| | |
|---|---|
| **Kommentarer** | *– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of 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. |

# LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

| | |
|---|---|
| **Produktfamiljskod** | SP522P [Dual mod. Suspension set D/I] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **CE-märkning** | Ja |
| **Garantitid** | 5 år |
| **Säkerhetsmärkning, antändlighet** | För montering på normalantändliga ytor |
| **ENEC-märkning** | ENEC plus-märkning |
| **Glödtrådstest** | Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s |
| **EU RoHS-kompatibel** | Ja |

## Ljusteknik

| | |
|---|---|
| **Ljusflöde** | 4 000 lm |
| **Korrelerad färgtemperatur (nom)** | 4000 K |
| **Ljusutbyte (märkvärde) (nom)** | 143 lm/W |
| **Färgåtergivningsindex** | ≥80 |
| **Antal ljuskällor** | 2 |
| **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** | 28 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** | Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, extern |
| **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** | IP20 [Petskyddad] |
| **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

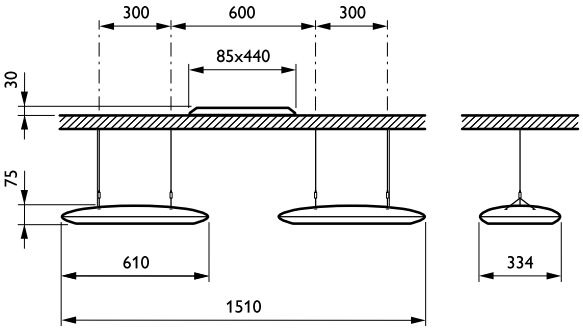
| | |
|---|---|
| **Prestanda omgivningstemperatur Tq** | 25 °C |
| **Max. dimringsnivå** | 1% |
| **Lämplig för slumpmässig brytning** | Ja |

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH |
| **Fullständigt produktnamn** | SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH |
| **Full EOC** | 871794391846100 |
| **Beskrivning av lokal kod** | 7085786 |
| **Beställningsnummer** | 91846100 |
| **Materialnummer (12NC)** | 910504080203 |
| **Lokal kod** | 7085786 |
| **SAP-Räknare – Antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8717943918461 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 1 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8717943918461 |

# LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

## Måttskiss




© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.