



# LumiStone SP520/522/524/526

## SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH

Dual mod. Suspension set D, 2, LED module, system flux 1500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, extern, Wit

Om ruimten te creëren met een aangename en uitnodigende sfeer spelen armaturen met een aantrekkelijke vormgeving een belangrijke rol. LumiStone is een LED-pendelarmatuur bestaande uit twee ellipsen in plaats van een enkele traditionele module. De ellipsen hebben fijne rondingen en lijken op gladde stenen die in de natuur te vinden zijn. De lichteffecten die gecreëerd worden met direct en indirect licht maakt de LumiStone tot de perfecte keuze voor inspirerende verlichtingsontwerpen. Dankzij de zeer energie-efficiënte LED-technologie levert de LumiStone ook onmiddellijke besparingen op de energiekosten. Een reeks innovatieve montagemogelijkheden maakt de LumiStone uiterst veelzijdig toepasbaar.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED15S [LED module, system flux 1500 lm]                                                                                                                                           |
| Lampvoet              | - [-]                                                                                                                                                                              |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                                                                                                                                |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                             |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                 |
| Opmerkingen:          | *- Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van |

|                         |                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Code productfamilie     | SP520P [Dual mod. Suspension set D]                                                                                                        |
| Lamptype                | LED                                                                                                                                        |
| CE-markering            | Ja                                                                                                                                         |
| Garantieperiode         | 5 jaar                                                                                                                                     |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                                                                             |

## LumiStone SP520/522/524/526

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| ENEC-markering            | ENEC-plusmarkering           |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 850 °C, duur 5 s |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                           |

### Gegevens lichttechniek

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                          | 3.000 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 133 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥80             |
| Aantal lichtbronnen                  | 2               |
| Bundelhoek van lichtbron             | - graden        |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit |
| Optiektype                           | -               |
| Bundelspreiding armatuur             | 124°            |
| Unified Glare Rating (UGR)           | Not applicable  |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Ingangsspanning                            | 220-240 V                  |
| Ingangsfrequentie                          | 50 to 60 Hz                |
| Aanloopstroom                              | 48 A                       |
| Aanlooptijd inschakelpiek                  | 0,180 ms                   |
| Energieverbruik                            | 22,5 W                     |
| Arbeidsfactor                              | 0.9                        |
| Aansluiting                                | Insteekconnector, 3-polig  |
| Kabel                                      | Kabel 2,1 m zonder stekker |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B 20 |                            |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | +10 tot +40 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                                      |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface, extern |
| Bedieningsinterface      | DALI                                    |
| Constance lichtopbrengst | Nee                                     |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Materiaal behuizing | Polycarbonaat |
| Reflectormateriaal  | Polycarbonaat |

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Materiaal optiek                       | -                  |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat      |
| Fixation material                      | Roestvast staal    |
| Kleur behuizing                        | Wit                |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Mat                |
| Totale lengte                          | 1510 mm            |
| Totale breedte                         | 334 mm             |
| Totale hoogte                          | 75 mm              |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 75 x 334 x 1510 mm |

### Keurmerken en classificaties

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I               |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 1%    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja    |

### Productgegevens

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH |
| Volledige productnaam            | SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH |
| Full EOC                         | 871794391842300                   |
| Bestelcode                       | 91842300                          |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910504079803                      |
| Lokale code                      | SP520L15S84SMWH                   |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                 |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8717943918423                     |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8717943918423                     |

## Maatschets

