



# CoreLine Recessed Spot

## RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU

LED Module 600 lm, 32 graden, 840 neutraalwit, Voedingsunit, regelend, Insteekconnector, 6-polig, Aluminium

CoreLine Recessed Spot maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Recessed Spot is een serie inbouwspots die is ontworpen ter vervanging van halogeenarmaturen. Het op halogeen lijkende uiterlijk en de aantrekkelijke prijs maken het voor klanten gemakkelijker om over te stappen naar LED. Dit product levert een natuurlijk verlichtingseffect voor accentverlichtingstoepassingen. Het is bovendien een milieuvriendelijke oplossing, dankzij de onmiddellijke energiebesparing en veel langere levensduur. De insteekconnectoren zorgen voor een snelle en eenvoudige installatie.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                                                             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED6 [LED Module 600 lm]                                                                                                                                                                                                         |                         | Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Lampvoet              | - [-]                                                                                                                                                                                                                            | Lamptype                | LED                                                                                         |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                                                                                                                                                                              | Waardeschaal            | Beter                                                                                       |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                                                                           | CE-markering            | Ja                                                                                          |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                                                               | Garantieperiode         | 3 + 2 jaar na registratie                                                                   |
| 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. | Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | ENEC-markering          | -                                                                                           |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Gloeidraadtest          | Temperatuur 850 °C, duur 5 s                                                                |

## CoreLine Recessed Spot

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
|---------------------------|----|

### Gegevens lichttechniek

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Lichtstroom                          | 650 lm                                |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                                |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 65 lm/W                               |
| Kleurweergave-index (CRI)            | 85                                    |
| Bundelhoek van lichtbron             | 32 graden                             |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit                       |
| Optiektype                           | Lichthoek 32°                         |
| Type lichtkap                        | Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder |
| Bundelspreiding armatuur             | 32°                                   |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V              |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                |
| Aanloopstroom                           | 7 A                        |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 500 ms                     |
| Energieverbruik                         | 10 W                       |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                        |
| Aansluiting                             | Insteeckconnector, 6-polig |
| Kabel                                   | -                          |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | -                          |

### Operationele temperatuur

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | 0 tot +35 °C |
|----------------------------|--------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                     |
| Driver/VSA               | Voedingsunit, regelend |
| Bedieningsinterface      | Analoog                |
| Constante lichtopbrengst | Nee                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Materiaal behuizing              | Aluminium       |
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat   |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat   |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat   |
| Fixation material                | Roestvast staal |
| Kleur behuizing                  | Aluminium       |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder |
| Totale hoogte                    | 58 mm  |
| Totale diameter                  | 95 mm  |

### Keurmerken en classificaties

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie       | IK02 [0,2 J standaard]                     |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse II                       |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*<br>50.000 uur                       | L70 |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 10%   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja    |

### Productgegevens

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU |
| Volledige productnaam            | RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU |
| Full EOC                         | 871869606908099                 |
| Bestelcode                       | 06908099                        |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910503910063                    |
| Lokale code                      | RS141B632840PAL                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                               |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696069080                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 18                              |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696069202                   |

## CoreLine Recessed Spot

### Maatschets

