



# CoreLine Recessed Spot

## RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot, 11 W, 900 lm, 4000 K, Analooog,  
Lichthoek 32°, Wit RAL 9010

CoreLine Recessed Spot maakt de CoreLine-belofte 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   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                             | gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |                                                |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lamptype                                     | LED                                            |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                              | Waardeschaal                                 | Beter                                          |
| 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 | CE-markering                                 | Ja                                             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Garantieperiode                              | 5 jaar                                         |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Brandbaarheidsmarkering                      | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ENEC-markering                               | -                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Gloedraadtest                                | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Conform EU RoHS-richtlijn                    | Ja                                             |

## CoreLine Recessed Spot

|                                              |                           |                                                                              |                                            |
|----------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Gegevens lichttechniek</b>                |                           |                                                                              |                                            |
| Lichtstroom                                  | 900 lm                    | Totale hoogte                                                                | 59,5 mm                                    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)         | 4000 K                    | Totale diameter                                                              | 95 mm                                      |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 82 lm/W                   | <b>Keurmerken en classificaties</b>                                          |                                            |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 85                        | Beschermingsklasse                                                           | IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht] |
| Bundelhoek van lichtbron                     | 32 graden                 | IK-classificatie                                                             | IK02 [0,2 J standaard]                     |
| Kleur lichtbron                              | 840 neutraalwit           | Sustainability rating                                                        | -                                          |
| Optiektype                                   | Lichthoek 32°             | Beschermingsklasse IEC                                                       | Veiligheidsklasse II                       |
| Bundelspreiding armatuur                     | 32°                       | <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>                                     |                                            |
| Unified Glare Rating (UGR)                   | 22                        | Tolerantie lichtstroom                                                       | +/-10%                                     |
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>     |                           | Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                 | (0.38, 0.38) SDCM <5                       |
| Ingangsspanning                              | 220 tot 240 V             | Tolerantie energieverbruik                                                   | +/-10%                                     |
| Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz               | <b>Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)</b>                            |                                            |
| Aanloopstroom                                | 7 A                       | Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 %                                        |
| Aanlooptijd inschakelpiek                    | 500 ms                    | Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L70                                        |
| Energieverbruik                              | 11 W                      | <b>Toepassingsomstandigheden</b>                                             |                                            |
| Arbeidsfactor                                | 0.9                       | Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                       | 25 °C                                      |
| Aansluiting                                  | Insteekconnector, 6-polig | Maximaal dimniveau                                                           | 10%                                        |
| Kabel                                        | -                         | Geschikt voor willekeurige schakeling                                        | Ja                                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B      | 40                        | <b>Productgegevens</b>                                                       |                                            |
| <b>Operationele temperatuur</b>              |                           | Productnaam voor bestelling                                                  | RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH             |
| Omgevingstemperatuurbereik                   | 0 tot +35 °C              | Volledige productnaam                                                        | RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH             |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                           | Full EOC                                                                     | 871869938284199                            |
| Dimbaar                                      | Ja                        | Bestelcode                                                                   | 38284199                                   |
| Driver/VSA                                   | Voedingsunit, regelend    | Materiaalnr. (12NC)                                                          | 912401483038                               |
| Bedieningsinterface                          | Analoog                   | Lokale code                                                                  | RS141BLED9/8410                            |
| Constance lichtopbrengst                     | Nee                       | Numerator - Aantal per pak                                                   | 1                                          |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                           | EAN/UPC - product/behuizing                                                  | 8718699382841                              |
| Materiaal behuizing                          | Gegoten aluminium         | Numerator - Dozen per buitendoos                                             | 18                                         |
| Reflector materiaal                          | Polycarbonaat             | EAN/UPC - Case                                                               | 8718699383114                              |
| Materiaal optiek                             | Polycarbonaat             |                                                                              |                                            |
| Materiaal optische lichtkap/lens             | Polycarbonaat             |                                                                              |                                            |
| Fixation material                            | Roestvast staal           |                                                                              |                                            |
| Kleur behuizing                              | Wit RAL 9010              |                                                                              |                                            |
| Afwerking optische lichtkap/lens             | Helder                    |                                                                              |                                            |

## CoreLine Recessed Spot

### Maatschets

