



# CoreLine Recessed Spot

## RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot, 8 W, 650 lm, 2700 K, Analooq,  
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   |                                                                                                                                                                                                                                                              | gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50)<br>gelijk aan de waarde B10. |                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                                                                                                                                                                                                          | Lamptype                                                           | LED                                            |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                                                                                                       | Waardeschaal                                                       | Beter                                          |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                                                                                           | CE-markering                                                       | 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 | Garantieperiode                                                    | 5 jaar                                         |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                              | Brandbaarheidsmarkering                                            | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                              | ENEC-markering                                                     | -                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                              | Gloeidraadtest                                                     | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                              | Conform EU RoHS-richtlijn                                          | Ja                                             |

## CoreLine Recessed Spot

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| <b>Gegevens lichttechniek</b>        |               |
| Lichtstroom                          | 650 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 2700 K        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 82 lm/W       |
| Kleurweergave-index (CRI)            | 85            |
| Bundelhoek van lichtbron             | 32 graden     |
| Kleur lichtbron                      | 827 warmwit   |
| Optiektype                           | Lichthoek 32° |
| Bundelspreiding armatuur             | 32°           |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 22            |

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b> |                           |
| Ingangsspanning                          | 220 tot 240 V             |
| Ingangsfrequentie                        | 50 to 60 Hz               |
| Aanloopstroom                            | 7 A                       |
| Aanlooptijd inschakelpiek                | 500 ms                    |
| Energieverbruik                          | 8 W                       |
| Arbeidsfactor                            | 0.9                       |
| Aansluiting                              | Insteekconnector, 6-polig |
| Kabel                                    | -                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B  | 40                        |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Operationele temperatuur</b> |              |
| Omgevingstemperatuurbereik      | 0 tot +35 °C |

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b> |                        |
| Dimbaar                             | Ja                     |
| Driver/VSA                          | Voedingsunit, regelend |
| Bedieningsinterface                 | Analoog                |
| Constance lichtopbrengst            | Nee                    |

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                   |
| Materiaal behuizing                          | Gegoten aluminium |
| Reflector materiaal                          | Polycarbonaat     |
| Materiaal optiek                             | Polycarbonaat     |
| Materiaal optische lichtkap/lens             | Polycarbonaat     |
| Fixation material                            | Roestvast staal   |
| Kleur behuizing                              | Wit RAL 9010      |
| Afwerking optische lichtkap/lens             | Helder            |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Totale hoogte   | 59,5 mm |
| Totale diameter | 95 mm   |

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Keurmerken en classificaties</b> |                                            |
| Beschermingsklasse                  | IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                    | IK02 [0,2 J standaard]                     |
| Sustainability rating               | -                                          |
| Beschermingsklasse IEC              | Veiligheidsklasse II                       |

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b> |                      |
| Tolerantie lichtstroom                   | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit             | (0.46, 0.41) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik               | +/-10%               |

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)</b>                            |     |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L70 |

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>       |       |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 10%   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja    |

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Productgegevens</b>           |                                |
| Productnaam voor bestelling      | RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH |
| Volledige productnaam            | RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH |
| Full EOC                         | 871869938280399                |
| Bestelcode                       | 38280399                       |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912401483034                   |
| Lokale code                      | RS141BLED6/826                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                              |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699382803                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 18                             |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699383077                  |

## CoreLine Recessed Spot

### Maatschets

