



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D68 mm, 1300 lm, 3000 K, Fase-aansnijdimmer, Brede bundel, Wit, IP20/44

De CoreLine Inbouwspot gen2 maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Door het modulaire ontwerp kunnen ze worden geconfigureerd op basis van jouw specifieke behoeften. De serie biedt een breed scala aan lichtkleuren (CCT), lichtopbrengsten, kleurafwerking, frametypes en connectiviteitsopties. Door het compacte en lichte ontwerp van de CoreLine Inbouwspot gen2 is de installatie eenvoudig. Met de insteekconnector is er doorvoerbedrading mogelijk, evenals een groot aantal draaddiameters. De hoge lichtkwaliteit, vele connectiviteitsopties, lange levensduur en het hoge systeemrendement maken de CoreLine Inbouwspot gen2 tot de ideale accentoplossing voor je binnenruimtes.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De armatuur moet worden geïnstalleerd en gedemonteerd door een gekwalificeerde elektricien en bedraad volgens de nieuwste regelgeving voor elektrische installaties (IEE) of volgens de nationale vereisten, per montageinstructies van het product.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |        |                         |  |
|-----------------------|--------|-------------------------|--|
| Lichtbron vervangbaar | Ja     | CE-markering            | Ja   |
| Aantal VSA's          | 1 unit | Garantieperiode         | 5 jaar   |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     | Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| Lamptype              | LED    | ENEC-markering          | ENEC-markering                                 |
| Waardeschaal          | Beter  | Gloeidraadtest          | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |

## CoreLine Recessed Spot gen2

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

### Gegevens lichttechniek

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Lichtstroom                          | 1.300 lm     |
| Verzadigd rood (R9)                  | <50          |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K       |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 105 lm/W     |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80          |
| Flikkerwaarde (PstLM)                | 1            |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 0,4          |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden   |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit  |
| Optiektype                           | Brede bundel |
| Bundelspreiding armatuur             | 36°          |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 33           |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                      |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                        |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W                                |
| Average CLO power consumption           | - W                                |
| Aanloopstroom                           | 7 A                                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,3 ms                             |
| Energieverbruik                         | 12,3 W                             |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                |
| Aansluiting                             | Instekconnector, 3-polig           |
| Kabel                                   | Kabel 0,25 m met connector 3-polig |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 40                                 |

### Operationele temperatuur

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

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                             |
| Driver/VSA               | Externe voedingsunit, regelend |
| Bedieningsinterface      | Fase-aansnijdimmer             |
| Constance lichtopbrengst | Nee                            |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Materiaal behuizing              | Gegoten aluminium |
| Reflectormateriaal               | -                 |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat     |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat     |
| Fixation material                | Staal             |
| Kleur behuizing                  | Wit               |
| Afwerking optische lichtkap/lens | -                 |
| Totale hoogte                    | 62 mm             |
| Totale diameter                  | 85 mm             |

### Keurmerken en classificaties

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Beschermingsklasse                 | IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                   | IK03 [0,3 J]   |
| Sustainability rating              | -  |
| Beschermingsklasse IEC             | Veiligheidsklasse II   |
| Fotobiologisch risico              | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                                 |
| Specificatie fotobiologisch risico | 0,2 m  |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 35000 h                             | -   |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | 70  |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h                             | -   |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                      | -   |

### Toepassingsomstandigheden

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                |
| Maximaal dimniveau                     | 10% (afhankelijk van de dimmer, ELV) |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee                                  |

### Productgegevens

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH |
| Volledige productnaam            | RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH |
| Full EOC                         | 871951494089599                     |
| Bestelcode                       | 94089599                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401821584                        |
| Lokale code                      | 94089599                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                   |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514940895                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 18                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514941281                       |

## CoreLine Recessed Spot gen2

### Maatschets

