



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 7.2 W, D68 mm, 800 lm, 4000 K, Fasedimmer, Brede bundel, Aluminium, IP20/65

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   |        | Gegevens lichttechniek               |          |
|-----------------------|--------|--------------------------------------|----------|
| Lamp type             | LED    | Lichtstroom                          | 800 lm   |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     | Verzadigd rood (R9)                  | <50      |
| Aantal VSA's          | 1 unit | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K   |
| Waardeschaal          | Beter  | Lichtrendement (nominaal)            | 110 lm/W |
| Lichtbron vervangbaar | Ja     | Kleurweergave-index (CRI)            | >80      |
|                       |        | Flikkerwaarde (PstLM)                | 1        |

## CoreLine Recessed Spot gen2

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4             |
| Bundelhoek van lichtbron      | 120 graden      |
| Kleur lichtbron               | 840 neutraalwit |
| Optiektype                    | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur      | 36°             |
| Unified Glare Rating (UGR)    | 30              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                      |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                        |
| Ingangsfrequentie                       | 50 of 60 Hz                        |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W                                |
| Average CLO power consumption           | - W                                |
| Aanloopstroom                           | 2 A                                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,02 ms                            |
| Energieverbruik                         | 7,2 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               | Regulerende voedingsunit, extern |
| Bedieningsinterface      | Fasedimmer                       |
| Constance lichtopbrengst | Nee                              |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

### Keurmerken en classificaties

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie       | IK03 [0,3 J]                                                                        |
| Sustainability rating  | -                                                                                   |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse II                                                                |
| Gloeidraadtest         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                                                       |

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Brandbaarheidsmarkering            | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken    |
| CE-markering                       | Ja                                                |
| ENEC-markering                     | ENEC-markering                                    |
| Garantieperiode                    | 5 jaar                                            |
| Fotobiologisch risico              | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778 |
| Specificatie fotobiologisch risico | 0,2 m                                             |
| EU RoHS-conform                    | Ja                                                |

### 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 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

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Full EOC                         | 871951494168799                        |
| Productnaam voor bestelling      | RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR<br>PI6 ALU |
| Bestelcode                       | 94168799                               |
| Lokale code                      | 94168799                               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 18                                     |
| Materiaalnummer (12NC)           | 911401824684                           |
| Volledige productnaam            | RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR<br>PI6 ALU |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514941724                          |



## CoreLine Recessed Spot gen2

### Maatschets

