



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU

- 38 graden - 840 neutraalwit - Voedingsunit -  
Insteekconnector, 3-polig

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   |            | Eisen aan armatuurontwerp            |          |
|-----------------------|------------|--------------------------------------|----------|
| Lichtbron vervangbaar | Ja         | Lichtstroom                          | 1.320 lm |
| Aantal VSA's          | 1 unit     | Verzadigd rood (R9)                  | <50      |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja         | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K   |
| Lighting Technology   | LED        | Lichtrendement (nominaal)            | 107 lm/W |
| Waardeschaal          | Prestaties | 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      | 38°             |
| Unified Glare Rating CEN      | 24              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                      |
| Line Frequency                          | 50 or 60 Hz                        |
| Ingangsfrequentie                       | 50 of 60 Hz                        |
| Average CLO power consumption           | - W                                |
| Energieverbruik                         | 12,3 W                             |
| Aanloopstroom                           | 3,5 A                              |
| Aanlooptijd                             | 0,1 ms                             |
| Vermogensfactor (fractie)               | 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                                 |

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en dimmers

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                               |
| Driver/VSA               | Regulerende voedingsunit, extern |
| Constance lichtopbrengst | Nee                              |

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Materiaal behuizing              | Gegoten aluminium |
| Reflectormateriaal               | -                 |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat     |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat     |
| Fixation material                | Staal             |
| Kleur behuizing                  | Aluminium         |
| Afwerking optische lichtkap/lens | -                 |
| Totale hoogte                    | 60 mm             |
| Totale diameter                  | 95 mm             |

### Goedkeuring en toepassing

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse | IP20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie   | IK03 [0,3 J]                                                                  |

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 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)

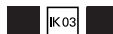
|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | 70  |

### Toepassingsomstandigheden

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

### Productgegevens

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Full EOC                         | 871951493819999                         |
| Productnaam voor bestelling      | RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR<br>PI6 ALU |
| Bestelcode                       | 93819999                                |
| Lokale code                      | 93819999                                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 18                                      |
| Materiaalnummer (12NC)           | 911401810484                            |
| Volledige productnaam            | RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR<br>PI6 ALU |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514938243                           |



## CoreLine Recessed Spot gen2

### Maatschets

