



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12 W, D78 mm, 1280 lm, 3000 K, Draadloos, Interact Ready, Brede bundel, Wit, IP20/44

De CoreLine Inbouwspot gen2 maakt de CoreLine-beloofte 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   |        | Garantieperiode                       |         |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---------|
| Lichtbron vervangbaar | Ja     | 5 jaar                                |         |
| Aantal VSA's          | 1 unit | Gegevens lichttechniek                |         |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     | Lichtstroom                           | 1280 lm |
| Lamptype              | LED    | Verzadigd rood (R9)                   | <50     |
| Waardeschaal          | Beter  | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K  |

## CoreLine Recessed Spot gen2

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 106 lm/W     |
| Kleurweergave-index (CRI)       | >80          |
| Bundelhoek lichtbron            | 120 graden   |
| Kleur lichtbron                 | 830 warmwit  |
| Optiektype                      | Brede bundel |
| Bundelspreiding armatuur        | 38°          |
| Unified Glare Rating (UGR)      | 24           |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                      |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                        |
| Average CLO power consumption           | - W                                |
| Aanloopstroom                           | 4,9 A                              |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,056 ms                           |
| Energieverbruik                         | 12 W                               |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 3-polig          |
| Kabel                                   | Kabel 0,25 m met connector 3-polig |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                                 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                                |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II               |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                               |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Dimbaar                           | Ja   |
| Driver/voedingsunit/transformator | Draadloze driver Interact System-ready, extern |
| Lichtregeling                     | Draadloos                                      |
| Constante lichtopbrengst          | Nee  |
| Maximaal dimniveau                | 10% (afhankelijk van de dimmer, ELV)           |
| Connectiviteit                    | Interact Ready                                 |

### 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                    | 60 mm  |
| Totale diameter                  | 95 mm  |
| Beschermingsklasse               | IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                 | IK03 [0.3 J]   |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Nettogewicht (per stuk) | 0,400 kg |
|-------------------------|----------|

### Keurmerken en classificaties

|  |  |
|--|--|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja   |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                 |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0,2 m  |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja   |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C  |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1  |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 0,4  |
| Bereik omgevingstemperatuur            | 0 tot +35 °C                                   |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%               |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5               |

### 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                       | L70 |

### Productgegevens

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA P16 WH |
| Volledige productnaam            | RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA P16 WH |
| Full EOC                         | 871951454822099                     |
| Bestelcode                       | 8719514548220                       |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401898582                        |
| Lokale code                      | 8719514548220                       |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                   |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514548220                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 18                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514548480                       |

# CoreLine Recessed Spot gen2

## Maatschets

