



# CoreLine Recessed Spot gen2

RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1280 lm, 3000 K, DALI, 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   |        | Garantieperiode           |                                                |
|-----------------------|--------|---------------------------|------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Ja     | Brandbaarheidsmarkering   | 5 jaar                                         |
| Aantal VSA's          | 1 unit |                           | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     | ENEC-markering            | ENEC-markering                                 |
| Lamptype              | LED    | Gloeidraadtest            | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Waardeschaal          | Beter  | Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                                             |
| CE-markering          | Ja     |                           |                                                |

## CoreLine Recessed Spot gen2

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Gegevens lichttechniek</b>                |                                         |
| Lichtstroom                                  | 1.280 lm                                |
| Verzadigd rood (R9)                          | <50                                     |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)         | 3000 K                                  |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 104 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                     | 38°                                     |
| Unified Glare Rating (UGR)                   | 24                                      |
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>     |                                         |
| Ingangsspanning                              | 220 tot 240 V                           |
| Ingangsfrequentie                            | 50 or 60 Hz                             |
| Average CLO power consumption                | - W                                     |
| Aanloopstroom                                | 60 A                                    |
| Aanlooptijd inschakelpiek                    | 0,12 ms                                 |
| Energieverbruik                              | 12,3 W                                  |
| Arbeidsfactor                                | 0.9                                     |
| Aansluiting                                  | Instekconnector, 5-polig                |
| Kabel                                        | Kabel 0,25 m met connector 5-polig      |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B      | 20                                      |
| <b>Operationele temperatuur</b>              |                                         |
| Omgevingstemperatuurbereik                   | 0 tot +35 °C                            |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                                         |
| Dimbaar                                      | Ja                                      |
| Driver/VSA                                   | Voedingsunit met DALI-interface, extern |
| Bedieningsinterface                          | DALI                                    |
| Constance lichtopbrengst                     | Nee                                     |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                                         |
| 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                                                                          |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>                                          |                                                                                |
| Beschermingsklasse                                                           | IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                                                             | IK03 [0,3 J]                                                                   |
| Beschermingsklasse IEC                                                       | Veiligheidsklasse II                                                           |
| Fotobiologisch risico                                                        | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778                              |
| Specificatie fotobiologisch risico                                           | 0,2 m                                                                          |
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>                                     |                                                                                |
| Tolerantie lichtstroom                                                       | +/-10%                                                                         |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                 | (0.43, 0.40) 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                       | 70                                                                             |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>                                             |                                                                                |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                       | 25 °C                                                                          |
| Maximaal dimniveau                                                           | 10% (afhankelijk van de dimmer, ELV)                                           |
| Geschikt voor willekeurige schakeling                                        | Nee                                                                            |
| <b>Productgegevens</b>                                                       |                                                                                |
| Productnaam voor bestelling                                                  | RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH                                           |
| Volledige productnaam                                                        | RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH                                           |
| Full EOC                                                                     | 871951454824499                                                                |
| Bestelcode                                                                   | 8719514548244                                                                  |
| Materiaalnr. (12NC)                                                          | 911401898782                                                                   |
| Lokale code                                                                  | 8719514548244                                                                  |
| Numerator - Aantal per pak                                                   | 1                                                                              |
| EAN/UPC - product/behuizing                                                  | 8719514548244                                                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos                                             | 18                                                                             |
| EAN/UPC - Case                                                               | 8719514548503                                                                  |

# CoreLine Recessed Spot gen2

## Maatschets

