



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1280 lm, 3000 K, Fase-aansnijd-dimmer, Brede bundel, Aluminium, 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	1.280 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

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	3,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,1 ms
Energieverbruik	12,3 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	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 materiaal	Staal
Kleur behuizing	Aluminium
Afwerking optische lichtkap/lens	-

Totale hoogte	60 mm
Totale diameter	95 mm

### Keurmerken en classificaties

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 @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 %
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

Productnaam voor bestelling	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR P16 ALU
Volledige productnaam	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR P16 ALU
Full EOC	871951454820699
Bestelcode	54820699
Materiaalnr. (12NC)	911401898382
Lokale code	54820699
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514548206
Numerator - Dozen per buitendoos	18
EAN/UPC - Case	8719514548466

## CoreLine Recessed Spot gen2

### Maatschets

