



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 12.3 W, D68 mm, 1300 lm, 3000 K, Fase-aansnijdimmer, Brede bundel, Wit, 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		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	1.300 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 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	36°
Unified Glare Rating (UGR)	33

<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 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

<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C

<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Externe voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	Fase-aansnijdimmer
Constance lichtopbrengst	Nee

<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale hoogte	62 mm
Totale diameter	85 mm

<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]

IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @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 %
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	-

<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	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH
Volledige productnaam	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH
Full EOC	871951494103899
Bestelcode	94103899
Materiaalnr. (12NC)	911401822984
Lokale code	94103899
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514941038
Numerator - Dozen per buitendoos	18
EAN/UPC - Case	8719514941427

## CoreLine Recessed Spot gen2

### Maatschets

