



# CoreLine Recessed Spot

## RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot, 11 W, 900 lm, 3000 K, Analooq,  
Lichthoek 32°, Wit RAL 9010

CoreLine Recessed Spot maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Recessed Spot is een serie inbouwspots die is ontworpen ter vervanging van halogeenarmaturen. Het op halogeen lijkende uiterlijk en de aantrekkelijke prijs maken het voor klanten gemakkelijker om over te stappen naar LED. Dit product levert een natuurlijk verlichtingseffect voor accentverlichtingstoepassingen. Het is bovendien een milieuvriendelijke oplossing, dankzij de onmiddellijke energiebesparing en veel langere levensduur. De insteekconnectoren zorgen voor een snelle en eenvoudige installatie.

### Product gegevens

Algemene informatie			
Lichtbron vervangbaar	Nee	gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Waardeschaal	Beter
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de	CE-markering	Ja
		Garantieperiode	5 jaar
		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		ENEC-markering	-
		Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

# CoreLine Recessed Spot

## Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	82 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	85
Bundelhoek van lichtbron	32 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Lichthoek 32°
Bundelspreiding armatuur	32°
Unified Glare Rating (UGR)	22

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	500 ms
Energieverbruik	11 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 6-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	40

## Operationele temperatuur

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

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	Analoog
Constance lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit RAL 9010
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	59,5 mm

Totale diameter	95 mm
-----------------	-------

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

## 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	L70

## Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH
Volledige productnaam	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH
Full EOC	871869938283499
Bestelcode	38283499
Materiaalnr. (12NC)	912401483037
Lokale code	RS141BLEDD9/839
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699382834
Numerator - Dozen per buitendoos	18
EAN/UPC - Case	8718699383107



## CoreLine Recessed Spot

### Maatschets

