



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR

CoreLine Recessed Spot gen2, Accessory, 0,2 J standaard, Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht

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		Brandbaarheidsmarkering	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	
Aantal VSA's	1 unit	ENEC-markering	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gloeidraadtest	
Waardeschaal	Beter	Conform EU RoHS-richtlijn	
Garantieperiode	5 jaar	Ja	

## CoreLine Recessed Spot gen2

<b>Gegevens lichttechniek</b>	
Lichtstroom	660 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	90 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	38 graden
Kleur lichtbron	827 warmwit
Optiektype	Lichthoek 38°
Bundelspreiding armatuur	-
Unified Glare Rating (UGR)	21
<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	2,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,1 ms
Energieverbruik	7,2 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	Kabel 0,25 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	144
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	afhankelijk van driver (1-10 V, DALI...)
Constance lichtopbrengst	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Getextureerd
Totale lengte	74 mm
Totale breedte	68 mm
<b>Algemene gegevens</b>	
Totale hoogte	60 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	60 x 68 x 74 mm
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
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	(0.46, 0.41) 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>	
Full EOC	871951454832999
Productnaam voor bestelling	RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR
Bestelcode	54832999
Lokale code	54832999
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	18
Materiaalnr. (12NC)	911401899582
Volledige productnaam	RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR
EAN/UPC - Case	8719514548589
EAN/UPC - Product/Case	8719514548329

## CoreLine Recessed Spot gen2

### Maatschets

