



CoreLine Recessed Spot gen2

RS150B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 10.2 W, D78 mm, 950 lm, 4000 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

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	950 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	93 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	38°
Unified Glare Rating (UGR)	22
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
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	10,2 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 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	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 material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale hoogte	60 mm
Totale diameter	
95 mm	
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, 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	(0.38, 0.38) 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	RS150B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH
Volledige productnaam	RS150B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH
Full EOC	871951454829999
Bestelcode	8719514548299
Materiaalnr. (12NC)	911401899282
Lokale code	8719514548299
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514548299
Numerator - Dozen per buitendoos	18
EAN/UPC - Case	8719514548558

CoreLine Recessed Spot gen2

Maatschets

