



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 7.2 W, D68 mm, 800 lm, 4000 K, Fase-aansnijdmer, 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

Keurmerken en classificaties			
Lichtbron vervangbaar	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
CE-markering	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	EU RoHS-conform	Ja
		Waardeschaal	Beter

CoreLine Recessed Spot gen2

Keurmerken en classificaties	
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

Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	10% (afhankelijk van de dimmer, ELV)
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	800 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 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	36°
Unified Glare Rating (UGR)	30

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	2 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,02 ms
Energieverbruik	7,2 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
Constante 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	62 mm
Totale diameter	85 mm

Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
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	-

Productgegevens	
Full EOC	871951494099499
Productnaam voor bestelling	RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH
Bestelcode	94099499
Lokale code	94099499
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	18
Materiaalnummer (12NC)	911401822584
Volledige productnaam	RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH
EAN/UPC - Case	8719514941380

CoreLine Recessed Spot gen2

Maatschets

