



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU

120 ° - 827 warmwit - Voedingsunit - Insteekconnector, 3-polig - Aluminum

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			
Bundelhoek lichtbron	120 °	Optiektype	Bundelhoek 36°
Kleur lichtbron	827 warmwit	Bundelspreiding armatuur	36°
Lichtbron vervangbaar	Ja	Besturingsinterface	afhankelijk van driver (1-10 V, DALI...)
Aantal VSA's	1 unit	Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Kabel	Kabel 0,25 m met connector 3-polig
Driver/VSA meegeleverd	Ja	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

CoreLine Recessed Spot gen2

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	40
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Unified Glare Rating CEN	30

Eisen aan armatuurontwerp

Verzadigd rood	<50
Knippering	1
Stroboscoopeffect	0,4

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	2 A
Duur aanloopstroom	0,02 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Totale hoogte	62 mm
Totale diameter	85 mm
Kleur	Aluminium
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	62 x NaN x NaN mm

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
------------------	--

IK-classificatie	IK03 [0.3 J]
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	720 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	100 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	2700 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.46, 0.41) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	7.2 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	-
35.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	70
50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	-
75.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	-
100.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10% (depends on dimmer, ELV)
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Productgegevens

Volledige productcode	871951494169499
Productnaam voor bestelling	RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU
EAN/UPC - Product	8719514941694
Bestelcode	94169499
Lokale code	94169499
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	18
SAP-materiaal	911401824784
Net Weight (Piece)	0,286 kg



CoreLine Recessed Spot gen2

Maatschets



RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU

