



CoreLine Recessed Spot gen2

RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR

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			
Lichtbron vervangbaar	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal VSA's	1 unit	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Waardeschaal	Prestaties	Bundelhoek van lichtbron	38 graden
Eisen aan armatuurontwerp		Kleur lichtbron	827 warmwit
Lichtstroom	660 lm	Optiektype	Lichthoek 38°
Verzadigd rood (R9)	<50	Bundelspreiding armatuur	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K	Unified Glare Rating CEN	21
Lichtrendement (nominaal)	90 lm/W	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsspanning	220 tot 240 V

CoreLine Recessed Spot gen2

Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	7,2 W
Aanloopstroom	2,5 A
Aanlooptijd	0,1 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	Kabel 0,25 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	144

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	afhankelijk van driver (1-10V, DALI...)
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
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
Totale hoogte	60 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	60 x 68 x 74 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.46, 0.41) 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

Full EOC	871951454832999
Productnaam voor bestelling	RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR
Bestelcode	54832999
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	18
Materiaalnummer (12NC)	911401899582
Volledige productnaam	RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR
EAN/UPC - Case	8719514548589



CoreLine Recessed Spot gen2

Maatschets

