



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 12.3 W, D68 mm, 1300 lm, 3000 K, Fase-aansnijdimmer, Brede bundel, Wit, IP20/65

CoreLine Inbouwspot gen2 maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Het modulaire ontwerp maakt een "configureer om te passen" optie mogelijk die beter aansluit op je specifieke behoeften. Het assortiment biedt een ruime keuze aan lichtkleuren (CCT), lichtopbrengst, kleurafwerking, frametypen en aansluitmogelijkheden. Het compacte en lichte ontwerp van CoreLine Recessed Spot gen2, altijd voorzien van een insteekconnector die bedrading in/uitlussen mogelijk maakt en een breed scala aan draaddiameters/doorsnede ondersteunt, maakt installatie probleemloos. De hoge lichtkwaliteit, talrijke aansluitmogelijkheden, lange levensduur van de armatuur en hoge systeemefficiëntie maken van CoreLine Recessed Spot gen2 een ideale accentoplossing voor je spots binnenshuis.

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		Klasse van onderhoudsgemak	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd, onderhoudsvrij	
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	5 jaar	
Lamptype	LED	Sustainability rating	
Waardeschaal	Beter	-	

CoreLine Recessed Spot gen2

Gegevens lichttechniek		
Lichtstroom	1.300 lm	
Verzadigd rood (R9)	<50	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 lm/W	
Kleurweergave-index (CRI)	>80	
Bundelhoek lichtbron	120 graden	
Kleur lichtbron	830 warmwit	
Optiektype	Brede bundel	
Bundelspreiding armatuur	36°	
Unified Glare Rating (UGR)	33	
Bedrijfs- en elektrische gegevens		
Ingangsspanning	220 tot 240 V	
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz	
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W	
Average CLO power consumption	- W	
Aanloopstroom	7 A	
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms	
Energieverbruik	12,3 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	
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II	
Totale harmonische vervorming	30 %	
Dimbaarheid en regelsystemen		
Dimbaar	Ja	
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit, regelend	
Lichtregeling	Fase-aansnijdimmer	
Constance lichtopbrengst	Nee	
Maximaal dimniveau	10% (afhankelijk van de dimmer, ELV)	
Eigenschappen behuizing en afmetingen		
Materiaal behuizing	Gietaluminium	
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	
Beschermingsklasse	IP 20/65 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]	
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]	
Nettogewicht (per stuk)	0,290 kg	
Keurmerken en classificaties		
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	
CE-markering	Ja	
ENEC-markering	ENEC-markering	
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m	
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C	
Flikkerwaarde (PstLM)	1	
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4	
Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +35 °C	
Initiële prestaties (conform IEC)		
Tolerantie lichtstroom	+/-10%	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <5	
Tolerantie energieverbruik	+/-10%	
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5	
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)		
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 35.000 uur	-	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L70	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 75.000 uur	-	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	-	
Productgegevens		
Productnaam voor bestelling	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	
Volledige productnaam	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	
Full EOC	871951494103899	
Bestelcode	8719514941038	
Materiaalnr. (12NC)	911401822984	
Lokale code	8719514941038	
Numerator - Aantal per pak	1	
EAN/UPC - product/behuizing	8719514941038	
Numerator - Dozen per buitendoos	18	
EAN/UPC - Case	8719514941427	

CoreLine Recessed Spot gen2

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401822984

