



CoreLine Recessed Spot gen2

RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D68 mm, 1300 lm, 3000 K, DALI, Brede bundel, Wit, IP20/44

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, D68 mm, Gietaluminium, Wit, Inbouw, Voedingsunit met DALI-interface, extern, 1300 lm, 12.3 W, 105 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, Brede bundel, Polycarbonaat, IP 20/44 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse II, Kabel 0,25 m met connector 5-polig, Insteekconnector, 5-polig

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, zoals beschreven in de montageinstructies van het product.

Product gegevens

Algemene informatie			
Lichtbron vervangbaar	Ja	Verzadigd rood (R9)	<50
Aantal VSA's	1 unit	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 lm/W
Servicetag	Nee	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lamptype	LED	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Waardeschaal	Beter	Kleur lichtbron	830 warmwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	Brede bundel
		Bundelspreiding armatuur	36°
		Unified Glare Rating (UGR)	33
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	1.300 lm		

CoreLine Recessed Spot gen2

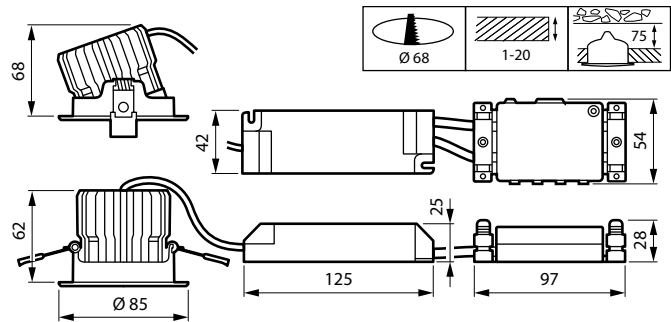
Bedrijfs- en elektrische gegevens		
Ingangsspanning	220 tot 240 V	
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz	
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W	
Average CLO power consumption	- W	
Aanloopstroom	60 A	
Aanlooptijd inschakelpiek	0,12 ms	
Energieverbruik	12,3 W	
Arbeidsfactor	0.9	
Aansluiting	Insteeconnector, 5-polig	
Kabel	Kabel 0,25 m met connector 5-polig	
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20	
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II	
Totale harmonische vervorming	15 %	
Dimbaarheid en regelsystemen		
Dimbaar	Ja	
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface, extern	
Lichtregeling	DALI	
Constante 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 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]	
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]	
Montage	Inbouw	
Nettogewicht (per stuk)	0,370 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 tijd (conform IEC)		
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	-	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L70	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	-	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	-	
Duurzaamheidsgegevens		
Sustainability rating	Unclassified	
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.	
Ingebedde koolstof (A1-A3)	10,8 kg CO ₂ e	
Verhouding van bewerkte materialen in product	10,7 %	
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	44,4 %	
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)	
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)	
Productgegevens		
Productnaam voor bestelling	RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	
Volledige productnaam	RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	
Full EOC	871951494095699	
Bestelcode	8719514940956	
Materiaalnr. (12NC)	911401822184	

CoreLine Recessed Spot gen2

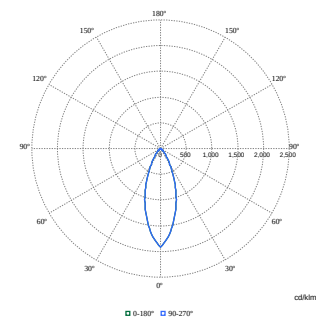
Lokale code	8719514940956
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514940956
Numerator - Dozen per buitendoos	18

EAN/UPC - Case	8719514941342
----------------	---------------

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401822184

