



CoreLine Recessed Spot gen2

RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 7.2 W, D68 mm, 800 lm, 4000 K, Fase-aansnijdimmer, Brede bundel, Wit, IP20/44

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, D68 mm, Gietaluminium, Wit, Inbouw, Externe voedingsunit, regelend, 800 lm, 7.2 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) 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 3-polig, Insteekconnector, 3-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.)	4000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W
Servicetag	Nee	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lamptype	LED	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Waardeschaal	Beter	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	Brede bundel
		Bundelspreiding armatuur	36°
		Unified Glare Rating (UGR)	30
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	800 lm		

CoreLine Recessed Spot gen2

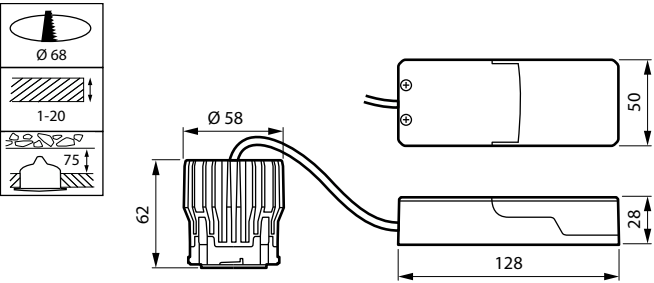
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	2 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,02 ms
Energieverbruik	7,2 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	Kabel 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	45 %
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit, regelend
Lichtregeling	Fase-aansnijdimmer
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 materiaal	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)	0,290 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)	
Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +35 °C
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	5 %
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	-
bruikbare levensduur van 35.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L70
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
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)	6,88 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	8,17 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	46,2 %
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 LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH
Volledige productnaam	RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH
Full EOC	871951494081999
Bestelcode	8719514940819
Materiaalnr. (12NC)	911401820784
Lokale code	8719514940819

CoreLine Recessed Spot gen2

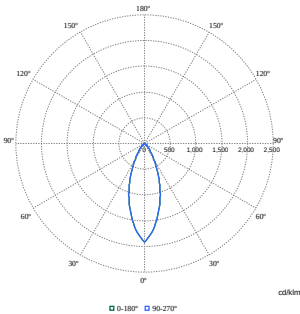
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514940819
Numerator - Dozen per buitendoos	18

EAN/UPC - Case	8719514941205
----------------	---------------

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401820784

