



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 12.3 W, D68 mm, 1300 lm, 3000 K, Fase-aansnijd-dimmer, Brede bundel, Aluminium, 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		Waardeschaal	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Klasse van onderhoudsgemak	Beter
Aantal VSA's	1 unit	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd, onderhoudsvrij	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Lamptype	LED		

CoreLine Recessed Spot gen2

Sustainability rating	-
-----------------------	---

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 materiaal	Staal
Kleur behuizing	Aluminium
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)

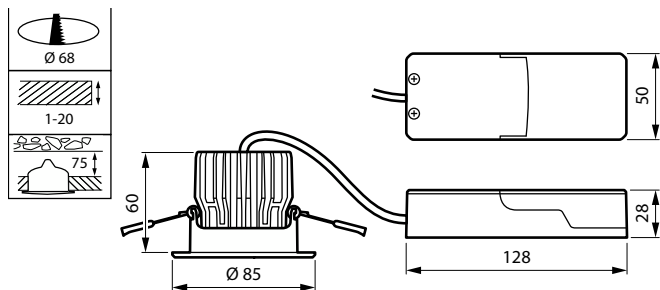
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 35.000 uur	-
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L70
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 75.000 uur	-
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	-

Productgegevens

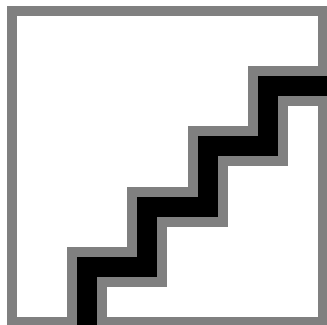
Productnaam voor bestelling	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU
Volledige productnaam	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU
Full EOC	871951494104599
Bestelcode	8719514941045
Materiaalnr. (12NC)	911401823084
Lokale code	8719514941045
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514941045
Numerator - Dozen per buitendoos	18
EAN/UPC - Case	8719514941434

CoreLine Recessed Spot gen2

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401823084

