



CoreLine Recessed Spot

RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot, 15 W, 1200 lm, 3000 K, Analooq,
Lichthoek 36°, Aluminium

CoreLine Recessed Spot maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Recessed Spot is een serie inbouwspots die is ontworpen ter vervanging van halogeenarmaturen. Het op halogeen lijkende uiterlijk en de aantrekkelijke prijs maken het voor klanten gemakkelijker om over te stappen naar LED. Dit product levert een natuurlijk verlichtingseffect voor accentverlichtingstoepassingen. Het is bovendien een milieuvriendelijke oplossing, dankzij de onmiddellijke energiebesparing en veel langere levensduur. De insteekconnectoren zorgen voor een snelle en eenvoudige installatie.

Product gegevens

Algemene informatie		gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Beter
Driver/VSA inbegrepen	Ja	CE-markering	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de	Garantieperiode	5 jaar
		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		ENEC-markering	-
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

CoreLine Recessed Spot

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	82 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	85
Bundelhoek van lichtbron	36 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Lichthoek 36°
Bundelspreiding armatuur	36°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	500 ms
Energieverbruik	15 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 6-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	40

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	Analoog
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Aluminium
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	59,5 mm

Totale diameter	95 mm
-----------------	-------

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) 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	L70

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU
Volledige productnaam	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU
Full EOC	871869938423499
Bestelcode	38423499
Materiaalnr. (12NC)	912401483053
Lokale code	38423499
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699384234
Numerator - Dozen per buitendoos	18
EAN/UPC - Case	8718699384319

CoreLine Recessed Spot

Maatschets

