



CoreLine Recessed Spot

RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot, 15 W, 1200 lm, 4000 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	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	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 gemiddelde nuttige

	gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
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)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	82 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	85
Bundelhoek van lichtbron	36 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Lichthoek 36°
Bundelspreiding armatuur	36°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	500 ms
Energieverbruik	15 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 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 materiaal	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	(0.38, 0.38) 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-/840 PSR PI6 ALU
Volledige productnaam	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU
Full EOC	871869938424199
Bestelcode	38424199
Materiaalnr. (12NC)	912401483054
Lokale code	38424199
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699384241
Numerator - Dozen per buitendoos	18
EAN/UPC - Case	8718699384326

CoreLine Recessed Spot

Maatschets

