



CoreLine Recessed Spot

RS141B LED12-32-/840 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot, 16 W, 1200 lm, 4000 K, Analooq,
Lichthoek 32°, Wit

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		
Type lichtbron	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]	tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lampvoet	- [-]	
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	
Lamptype	LED	
Waardeschaal	Beter	
CE-markering	Ja	
Garantieperiode	3 + 2 jaar na registratie	
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	
ENEC-markering	-	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	

CoreLine Recessed Spot

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
---------------------------	----

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	85
Bundelhoek van lichtbron	32 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Lichthoek 32°
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder
Bundelspreiding armatuur	32°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

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

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C
----------------------------	--------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	Analoog
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit

Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	58 mm
Totale diameter	95 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
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	RS141B LED12-32-/840 PSR PI6 WH
Volledige productnaam	RS141B LED12-32-/840 PSR PI6 WH
Full EOC	871869607128199
Bestelcode	07128199
Materiaalnr. (12NC)	910503910149
Lokale code	RS141B123284PWH
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696071281
Numerator - Dozen per buitendoos	18
EAN/UPC - Case	8718696071335

CoreLine Recessed Spot

Maatschets

