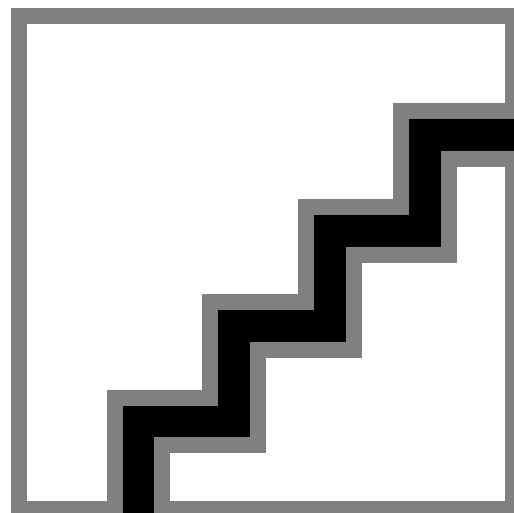




CoreLine Recessed Spot gen2

RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1320 lm, 4000 K, Fasedimmer, Brede bundel, Aluminium, IP20/44

De CoreLine Inbouwspot gen2 maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Door het modulaire ontwerp kunnen ze worden geconfigureerd op basis van jouw specifieke behoeften. De serie biedt een breed scala aan lichtkleuren (CCT), lichtopbrengsten, kleurafwerking, frametypes en connectiviteitsopties. Door het compacte en lichte ontwerp van de CoreLine Inbouwspot gen2 is de installatie eenvoudig. Met de insteekconnector is er doorvoerbedrading mogelijk, evenals een groot aantal draaddiameters. De hoge lichtkwaliteit, vele connectiviteitsopties, lange levensduur en het hoge systeemrendement maken de CoreLine Inbouwspot gen2 tot de ideale accentoplossing voor je binnenruimtes.

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		Gegevens lichttechniek	
Lamp type	LED	Lichtstroom	1.320 lm
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Verzadigd rood (R9)	<50
Aantal VSA's	1 unit	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Waardeschaal	Beter	Lichtrendement (nominaal)	107 lm/W
Lichtbron vervangbaar	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
		Flikkerwaarde (PstLM)	1

CoreLine Recessed Spot gen2

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	38°
Unified Glare Rating (UGR)	24

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	3,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,1 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

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Regulerende voedingsunit, extern
Bedieningsinterface	Fasedimmer
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Aluminium
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale hoogte	60 mm
Totale diameter	95 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
--------------------	---

IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m
EU RoHS-conform	Ja

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	70

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10% (afhankelijk van de dimmer, ELV)
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Full EOC	871951493819999
Productnaam voor bestelling	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU
Bestelcode	93819999
Lokale code	93819999
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	18
Materiaalnummer (12NC)	911401810484
Volledige productnaam	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU
EAN/UPC - Case	8719514938243



CoreLine Recessed Spot gen2

Maatschets

