CoreLine Recessed Spot gen2

RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1280 lm, 3000 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	
Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Waardeschaal	Beter
Lichtbron vervangbaar	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.280 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	104 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1

Wijziging van gegevens voorbehouden

CoreLine Recessed Spot gen2

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
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
Constante 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	(0.43, 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	70

Toepassingsomstandigheden

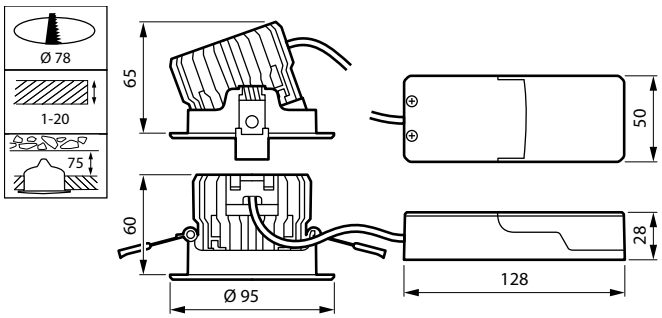
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10% (afhankelijk van de dimmer, ELV)
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Full EOC	871951454820699
Productnaam voor bestelling	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Bestelcode	54820699
Lokale code	54820699
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	18
Materiaalnummer (12NC)	911401898382
Volledige productnaam	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
EAN/UPC - Case	8719514548466

CoreLine Recessed Spot gen2

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.