



CoreLine Recessed Spot gen2

RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 10.2 W, D78 mm, 900 lm, 3000 K, Framkantsdimmer, Bredstrålande ljusfördelning, Aluminium, IP20/44

CoreLine Recessed Spot gen2 uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända och högkvalitativa armaturer. Den modulära designen gör det möjligt att anpassa belysningen så att den bättre uppfyller dina specifika behov. Sortimentet har ett brett urval av färgtemperaturer, ljusflöden, färger, ramtyper och anslutningstillval. Den kompakta designen hos CoreLine Recessed Spot gen2 med snabbanslutning möjliggör genomgående kabeldragning och stöder ett urval av kabeldiametrar/tvårsnittsyta, vilket leder till en problemfri installation. Hög ljuskvalitet, många anslutningsmöjligheter, lång livslängd och hög systemeffektivitet gör CoreLine Recessed Spot gen2 till en idealisk accentlösning spotlight-projekt inomhus.

Varning och Säkerhet

- Armaturen ska installeras och demonteras av behörig elektriker och kopplas i enlighet med de senaste IEE-reglerna eller nationella standarder, enligt produktens monteringsanvisningar.

Produktdata

Allmän information		Servicevänlighetsklass	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	
Driftdon ingår	Ja	5 år	
Lighting Technology	LED	Ljusteknik	
Värdegrappa	Prestanda	Ljusflöde	
		900 lm	
		Mättad röd (R9)	
		<50	

CoreLine Recessed Spot gen2

Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	88 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusfördelning	38°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	– W
Ingående ström	2,5 A
Ingåendetid	0,1 ms
Effektförbrukning	10,2 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	Kabel 0,25 m, med kontaktdon, 3-polig
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	40
Lämplig för slumpässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	35 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, reglerande
Styrgränssnitt	Framkantdimmer
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	10 % (beroende på dimmer, ELV)

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	–
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Aluminium
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	–
Total höjd	60 mm
Total diameter	95 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/44 [Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.3 J]
Nettovikt (styck)	0,330 kg

Användning och godkännande

Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	0 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L70

Produktdata

Beställningsproduktnamn	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Fullständigt produktnamn	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Full EOC	871951454817699
Beskrivning av lokal kod	7476669
Beställningsnummer	911401898082
Materialnummer (12NC)	911401898082
Lokal kod	7476669
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514548176
Räknare – antal förpackningar per kartong	18
EAN/UPC – Hölje	8719514548435

CoreLine Recessed Spot gen2

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - null - 911401898082

