



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 10.2 W, D68 mm, 1080 lm, 4000 K, Framkantsdimmer, Bredstrålande ljusfördelning, Vit, IP20/65

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	5 år
Driftdon ingår	Ja	Sustainability rating	-
Lighting Technology	LED	Ljusteknik	
Värde trappa	Prestanda	Ljusflöde	1 080 lm

CoreLine Recessed Spot gen2

Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	105 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusfördelning	36°
Enhetlig bländmärkning	30

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	– W
Average CLO power consumption	– W
Ingående ström	2 A
Ingåendetid	0,02 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 slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	35 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, extern
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	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	–
Total höjd	62 mm
Total diameter	85 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/65 [Petskyddad, dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.3 J]
Nettovikt (styck)	0,290 kg

Användning och godkännande

Glödträdtest	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	(0.38, 0.38) 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 35 000 timmar	–
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L70
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	–
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	–

Produktdata

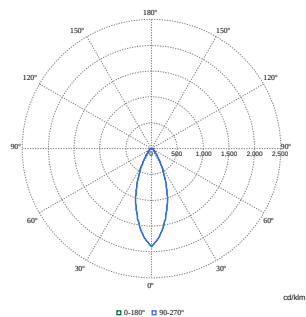
Beställningsproduktnamn	RS155B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 WH
Fullständigt produktnamn	RS155B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 WH
Full EOC	871951494102199
Beskrivning av lokal kod	7476701
Beställningsnummer	911401822884
Materialnummer (12NC)	911401822884
Lokal kod	7476701
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514941021
Räknare – antal förpackningar per kartong	18
EAN/UPC – Hölje	8719514941410

CoreLine Recessed Spot gen2

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - null - 911401822884

