



CoreLine Recessed Spot gen2

RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D68 mm, 1380 lm, 4000 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 ljusfärger (CCT), ljusflöden, färgytbehandlingar, ramtyper och anslutningstillval. Den kompakta designen hos CoreLine Recessed Spot gen2 med snabbanslutning möjliggör genomgående kabeldragnings och stöder ett urval av kabeldiametrar/tvärsnittsytta, vilket leder till en problemfri installation. Hög ljuskvalitet, många anslutningsmöjligheter, lång livslängd och hög systemeffektivitet gör CoreLine Recessed Spot gen2 till en idealisk accentlösning för dina spotbelysningstillämpningar inomhus.

Varning och Säkerhet

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

Produktdata

Allmän information			
Utbytbar ljuskälla	Ja	CE-märkning	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Lighting Technology	LED	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Värdeutrustning	Prestanda	Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s

CoreLine Recessed Spot gen2

EU RoHS-kompatibel	Ja
--------------------	----

Ljusteknik

Ljusflöde	1 380 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	112 lm/W
Färgåtergivningningsindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	36°
Enhetlig bländmärkning	33

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	7 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	12,3 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	3-polig kabel 0,25 m, med kontaktdon
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	40

Temperatur

Omgivningstemperatur	0 till +35 °C
----------------------	---------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, extern
Styrgränssnitt	Framkantsdimmer
Konstant ljusflöde	Nej

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	62 mm
Total diameter	85 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20/44 [Petsäker, kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.3 J]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	70
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	-

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10 % (beroende på dimmer, ELV)
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR P16 ALU
Fullständigt produktnamn	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR P16 ALU
Full EOC	871951494092599
Beskrivning av lokal kod	7476689
Beställningsnummer	94092599
Materialnummer (12NC)	911401821884
Lokal kod	7476689
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514940925
Räknare – antal förpackningar per kartong	18
EAN/UPC – Hölje	8719514941311

CoreLine Recessed Spot gen2

Måttskiss

