



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 spridningsvinkel, 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 kabeldragnings 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		Garantitid	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusteknik	
Driftdon ingår	Ja	Ljusflöde	1380 lm
Lighting Technology	LED	Mättad röd (R9)	<50
Värdebrädd	Prestanda	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	112 lm/W

CoreLine Recessed Spot gen2

Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	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
Strömförbrukning	12,3 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	30 %

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	Aluminium
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Total höjd	62 mm
Total diameter	85 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/44 [Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.3 J]
Nettovikt (styck)	0,290 kg

Användning och godkännande

Glödtrådstest	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	-

Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	7,09 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	8,14 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	46 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata

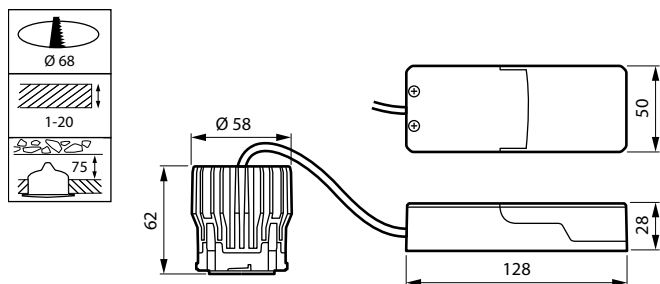
Beställningsproduktnamn	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU
Fullständigt produktnamn	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU
Full EOC	871951494092599
Beskrivning av lokal kod	7476689

CoreLine Recessed Spot gen2

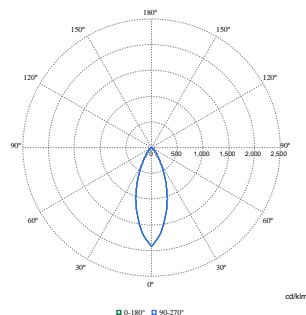
Beställningsnummer	911401821884
Materialnummer (12NC)	911401821884
Lokal kod	7476689
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514940925

Räknare – antal förpackningar per kartong	18
EAN/UPC – Hölje	8719514941311

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401821884

