CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 7.2 W, D68 mm, 800 lm, 4000 K, Framkantsdimmer, Bredstrålande spridningsvinkel, Aluminium, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, D68 mm, Pressgjuten aluminium, Aluminium, Infällt montering, Strömförsörjningsenhet, extern, 800 lm, 7.2 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <5, Bredstrålande spridningsvinkel, Polykarbonat, IP20/65 | Petskyddad, dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK03 | 0.3 J, Säkerhetsklass II, Kabel 0,25 m, med kontaktdon, 3-polig, 3-polig tryckanslutning

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	
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Nej
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Ljusflöde	800 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	110 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	36°

CoreLine Recessed Spot gen2

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
Strömförbrukning	7,2 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	45 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, extern
Styrgränssnitt	Framkantsdimmer
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	IP20/65 [Petskyddad, dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.3 J]
Montering	Infällt montering
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)	7,07 kg CO_2e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	8,33 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	62,1 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)

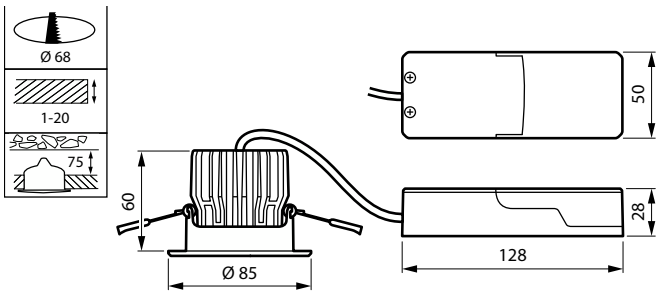
Produktdata

Beställningsproduktnamn	RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU
Fullständigt produktnamn	RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU
Full EOC	871951494168799
Beskrivning av lokal kod	7476697
Beställningsnummer	911401824684
Materialnummer (12NC)	911401824684
Lokal kod	7476697
Räknare – antal per förpackning	1

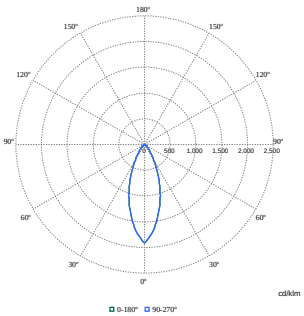
CoreLine Recessed Spot gen2

EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514941687
Räknare - antal förpackningar per kartong	18
EAN/UPC - Hölje	8719514941724

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401824684

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.