



# CoreLine Einbaustrahler Gen2

## RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Adjustable, 12.3 W, D68 mm, 1380 lm, 4000 K, Phasenanschnitt-Dimmen, Breitstrahlend (WB), Aluminium, IP20/44

Der Einbauspot CoreLine gen2 löst das Versprechen von CoreLine ein: innovative, bedienfreundliche und hochwertige Leuchten. Das modulare Design ermöglicht die Option „Konfigurieren, um zu passen“, die besser auf Ihre spezifischen Bedürfnisse eingeht. Das Sortiment bietet eine große Auswahl an Lichtfarben (CCT), Lichtleistung, farblichen Ausführungen, Rahmentypen und Anschlussmöglichkeiten. Dank des kompakten und leichten Designs des CoreLine Einbauspots gen2, der stets mit einem Schnellsteckverbinder ausgestattet ist, wodurch er das Ein- und Ausschleifen ermöglicht und zahlreiche Kabeldurchmesser/Querschnitte unterstützt, gelingt die Installation im Handumdrehen. Ihre hohe Lichtqualität, die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, die lange Leuchten-Lebensdauer sowie die hohe Lichtausbeute des Systems machen den Einbauspot CoreLine gen2 zur idealen Akzentlösung für den Einsatz Ihrer Spot-Leuchten im Innenbereich.

### Hinweise

- Die Leuchte sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert und demontiert werden und gemäß den neuesten IEE-Elektrovorschriften oder den nationalen Anforderungen wie in der Montageanleitung des Produkts beschrieben verkabelt werden.

### Produkt Daten

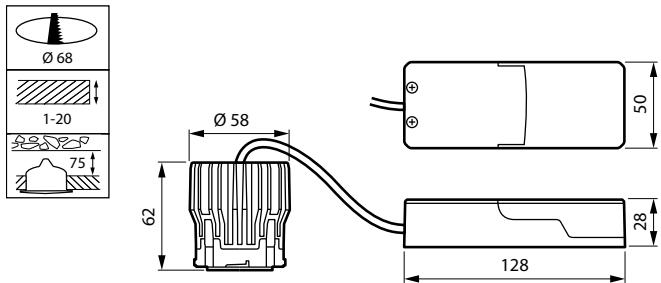
Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Ja	Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Betriebsgerät inklusive	Ja		

# CoreLine Einbaustrahler Gen2

Garantiedauer	5 Jahre	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Nettogewicht (Stück)	0,290 kg
<b>Lichttechnische Daten</b>			
Lichtstrom	1.380 lm	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F- Zeichen)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	CE-Zeichen	Ja
Nennlichtausbeute (Nom)	112 lm/W	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	EU RoHS-konform	Ja
Optik	Breitstrahlend (WB)	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Unified Glare Rating CEN	33	61000-3-3	
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Installation		Lichtstromtoleranz	+/-10%
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <5
Einschaltstrom	7 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	0,3 ms	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
Systemleistung	12,3 W	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	<b>Produktdaten</b>	
Klirrfaktor	30 %	Bestell-Produktnamen	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR Pi6 ALU
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	Gesamtbezeichnung des Produkts	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR Pi6 ALU
Betriebsgerät	Netzteil, externe Regelung	Gesamt-Produktcode	871951494092599
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen	Bestellcode	94092599
Konstanter Lichtstrom	Nein	Material-Nr. (12NC)	911401821884
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)	Anzahl pro Verpackung	1
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514940925
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
Reflektor-Material	-	EAN Umverpackung	8719514941311
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Aluminium		
Ausführung optische Abdeckung	-		
Gesamte Höhe	62 mm		
Gesamter Durchmesser	85 mm		
Schutzart (IP)	IP20/44 (Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt)		

## CoreLine Einbaustrahler Gen2

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401821884

