

**PHILIPS**

**Lighting**



# **CoreLine Einbaustrahler Gen2**

## **RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU**

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Fixed, 7.2 W, D68 mm, 800 lm,  
4000 K, Phasenanschnitt-Dimmen, Breitstrahlend (WB),  
Aluminium, IP20/65

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), Lichteistung, 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 Wartungssteile, wartungsfrei
Betriebsgerät inklusive	Ja		

# CoreLine Einbaustrahler Gen2

Garantiedauer	5 Jahre	Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-	
<b>Lichttechnische Daten</b>		
Lichtstrom	800 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	
Optik	Breitstrahlend (WB)	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°	
Unified Glare Rating CEN	30	
<b>Betrieb und Elektrik</b>		
Eingangsspannung	220 bis 240 V	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	
Installation		
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	
Einschaltstrom	2 A	
Einschaltzeit	0,02 ms	
Systemleistung	7,2 W	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	
Klirrfaktor	45 %	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		
Dimmbar	Ja	
Betriebsgerät	Netzteil, externe Regelung	
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen	
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)	
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	
Reflektor-Material	-	
Optisches Material	Polykarbonat	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	
Befestigungsmaterial	Stahl	
Gehäusefarbe	Aluminium	
Ausführung optische Abdeckung	-	
Gesamte Höhe	62 mm	
Gesamter Durchmesser	85 mm	
Schutzart (IP)	IP20/65 (Geschützt vor Berührung durch Finger; Schutz gegen	
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>		
Nettogewicht (Stück)	0,290 kg	
<b>Genehmigung und Anwendung</b>		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)	
CE-Zeichen	Ja	
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m	
EU RoHS-konform	Ja	
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C	
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>		
Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <5	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5	
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>		
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-	
<b>Produktdaten</b>		
Bestell-Produktnname	RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	
Gesamt-Produktcode	871951494168799	
Bestellcode	94168799	
Material-Nr. (12NC)	911401824684	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514941687	

# CoreLine Einbaustrahler Gen2

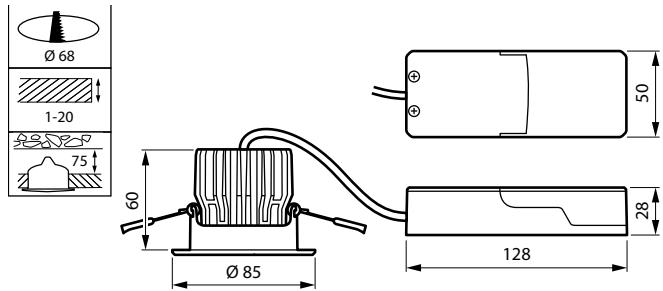
Zähler - Pakete pro Außenkarton

18

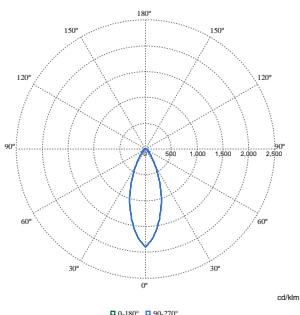
EAN Umverpackung

8719514941724

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401824684

