



# CoreLine Einbaustrahler Gen2

## RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1200 lm, 4000 K, Phasenanschnitt-Dimmen, Breitstrahlend (WB), Weiß, 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), 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

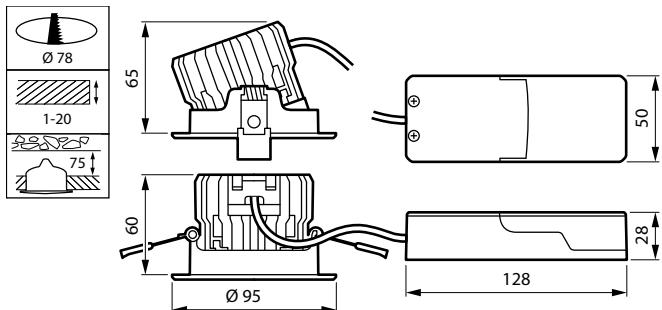
Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Ja	Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Betriebsgerät inklusive	Ja		

# CoreLine Einbaustrahler Gen2

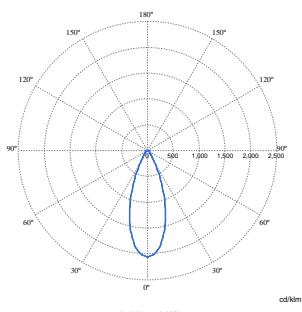
Garantiedauer	5 Jahre	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
<b>Lichttechnische Daten</b>		Nettogewicht (Stück)	0,400 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
Lichtstrom	1.200 lm	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarre Oberflächen (F-Zeichen)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	CE-Zeichen	Ja
Nennlichtausbeute (Nom)	98 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	38°	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Unified Glare Rating CEN	24	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltstrom	3,5 A	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <5
Einschaltzeit	0,1 ms	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Systemleistung	12,3 W	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
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	<b>Produktdaten</b>	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Bestell-Produktnamen	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Gesamtbezeichnung des Produkts	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH
Klirrfaktor	30 %	Gesamt-Produktcode	871951454821399
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		Bestellcode	54821399
Dimmbar	Ja	Material-Nr. (12NC)	9114018998482
Betriebsgerät	Netzteil, externe Regelung	Anzahl pro Verpackung	1
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514548213
Konstanter Lichtstrom	Nein	Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)	EAN Umverpackung	8719514548473
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss		
Reflektor-Material	-		
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	-		
Gesamte Höhe	60 mm		
Gesamter Durchmesser	95 mm		
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]		

## CoreLine Einbaustrahler Gen2

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401898482

