



# CoreLine Einbaustrahler Gen2

## RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH

120 ° - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar  
- Schnellsteckverbinder, 3-polig - Weiß

Der CoreLine Einbaustrahler Gen2 hält das Versprechen der CoreLine auf innovative, einfach zu bedienende und hochwertige Leuchten ein. Das modulare Design ermöglicht die Option „maßgeschneidert konfigurieren“, die besser auf Ihre spezifischen Bedürfnisse eingeht. Diese Produktfamilie bietet eine große Auswahl an Lichtfarben (CCT), Lichtleistungen, Farbausführungen, Rahmentypen und Anschlussmöglichkeiten. Das kompakte und leichte Design des CoreLine Einbaustrahler Gen2 enthält immer einen Push-in-Steckverbinder, der eine Durchgangsverdrahtung ermöglicht und eine breite Palette von Kabeldurchmessern/ Querschnittsflächen unterstützt. Die Installation wird dadurch praktisch zum Kinderspiel. Die hohe Lichtqualität, die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, die lange Nutzlebensdauer der Leuchte und die hohe Effizienz des Systems machen den CoreLine Einbaustrahler Gen2 zu einer idealen Lösung für die Akzentbeleuchtung von Innenräumen.

### 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 Eigenschaften		Anzahl Vorschaltgeräte	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °		1 Einheit
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Lichtquelle austauschbar	Ja	Betriebsgerät inklusive	Ja

# CoreLine Einbaustrahler Gen2

Optiktyp	36 [ Ausstrahlungswinkel 36°]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Steuerungsschnittstelle	abhängig vom Treiber (1-10 V, DALI...)
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	30
<b>Lichttechnische Daten</b>	
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	0,4
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	2 A
Einschaltzeit	0,02 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Höhe	62 mm
Gesamter Durchmesser	85 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	62 x NaN x NaN mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/54 [ Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [ IK03]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	800 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	7.2 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

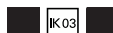
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	70
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10% (depends on dimmer, ELV)
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

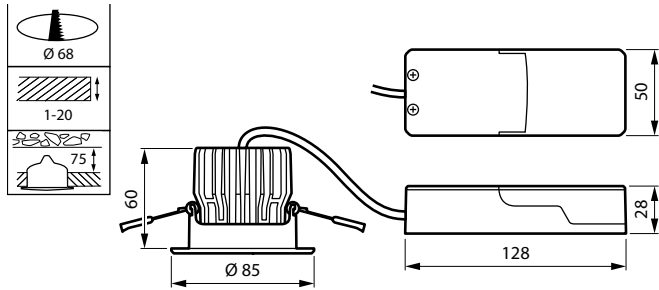
## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871951494099499
Bestell-Produktname	RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR P16 WH
EAN/UPC - Produkt	8719514940994
Bestellcode	94099499
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
SAP-Material	911401822584
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,276 kg



## CoreLine Einbaustrahler Gen2

### Abmessungsskizzen



RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH

