

# CoreLine Einbaustrahler Gen2

## RS155Z MODULE LED6-WB-/840 D68 PSR

Schwarz

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		Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Optiktyp	36 [ Ausstrahlungswinkel 36°]
Lichtquelle austauschbar	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit		

# CoreLine Einbaustrahler Gen2

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 EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0.2 m
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	30

## Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	<50
Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	0.4

## Elektrische Kenndaten

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

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Höhe	62 mm
Gesamter Durchmesser	58 mm
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	62 x NaN x NaN mm (2.4 x NaN x NaN in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/54 [ Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## 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

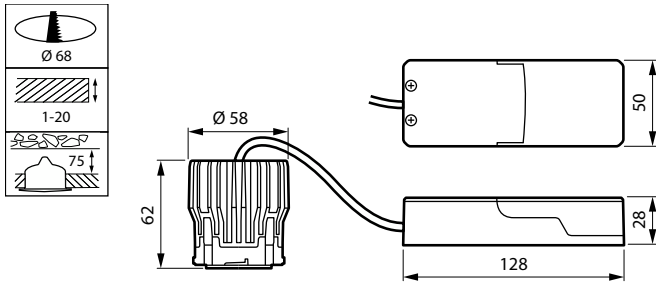
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951494108399
Bestell-Produktname	RS155Z MODULE LED6-WB-/840 D68 PSR
EAN/UPC - Produkt	8719514941083
Bestellcode	94108399
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
SAP-Material	911401823484



## CoreLine Einbaustrahler Gen2

### Abmessungsskizzen



RS155Z MODULE LED6-WB-/840 D68 PSR

