



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH

- 120 Grad - 830 Warmweiß - Netzteil - Schnellsteckverbinder, 3-polig

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		Lighting Technology	
Lichtquelle ersetzbar	Ja	Lighting Technology	LED
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Stufe	Better
Betriebsgerät inklusive	Ja		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	750 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	104 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	30

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	2 A
Dauer Einschaltstrom	0,02 ms
Stromverbrauch	7,2 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C

Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil, externe Regelung
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	62 mm
Gesamter Durchmesser	85 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP20/54 [Berührungsschutz; Schutz gegen schädliche

	Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK03 [0,3 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikspezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0,43, 0,40) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	-
Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	70
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	-
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	-
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

Anwendungsparameter	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten	
Full EOC	871951494097099
Bestell-Produktname	RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH
Bestellcode	94097099
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
Materialnummer (12NC)	911401822384
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH
EAN Umverpackung	8719514941366



CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen

