



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR

CoreLine Einbaustrahler Gen2, 10.2 W, 1000 lm, 3000 K, abhängig vom Betriebsgerät (1–10 V, DALI...), Abstrahlungswinkel (36°), Schwarz

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Aluminiumdruckguss, Schwarz, Netzteil (Ein/Aus), 1000 lm, 10.2 W, 98 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, Abstrahlungswinkel (36°), Texturiert, Polykarbonat, IP20/54 | Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig, Steckverbinder, 3-polig

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			
Lichtquelle austauschbar	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	98 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Portfolio	Better	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichttechnische Daten		Optik	Abstrahlungswinkel (36°)
Lichtstrom	1.000 lm	Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Unified Glare Rating CEN	30

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	2 A
Einschaltzeit	0,02 ms
Systemleistung	10,2 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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	abhängig vom Betriebsgerät (1–10 V, DALI...)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Höhe	62 mm
Gesamter Durchmesser	58 mm
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0,250 kg

Genehmigung und Anwendung

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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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.	-

Produktdaten

Bestell-Produktname	RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR
Gesamt-Produktcode	871951494109099
Bestellcode	8719514941090
Material-Nr. (12NC)	911401823584
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514941090
Zähler – Pakete pro Außenkarton	18
EAN Umverpackung	8719514941489

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen

