



# CoreLine Einbaustrahler Gen2

## RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Accessory, IK02 | 0,2 J Standard, IP20/54 | Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt

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 Informationen		Betriebsgerät inklusive	
Lichtquelle austauschbar	Ja	Value Ladder	Better
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		

# CoreLine Einbaustrahler Gen2

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	900 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	88 lm/W
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	38 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (38°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	2,5 A
Einschaltzeit	0,1 ms
Systemleistung	10,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	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	144
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	abhängig vom Betriebsgerät (1-10 V, DALI..)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Schwarz
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	74 mm
Gesamte Breite	68 mm
Gesamte Höhe	60 mm

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	60 x 68 x 74 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospesifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
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 bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	70
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Bestell-Produktname	RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR
Gesamt-Produktcode	871951454835099
Bestellcode	54835099
Material-Nr. (12NC)	911401899882
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514548350
Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
EAN Umverpackung	8719514548619

# CoreLine Einbaustrahler Gen2

## Abmessungsskizzen

