



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS150Z MODULE LED9-WB-/840 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	Ja
Lichtquelle austauschbar	Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Garantiedauer	5 Jahre	Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]		
Lichttechnische Daten				
Lichtstrom	950 lm	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Nettogewicht (Stück)	0,270 kg	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Genehmigung und Anwendung		
Nennlichtausbeute (Nom)	93 lm/W	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	38 Grad	CE-Zeichen	Ja	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	
Optik	Abstrahlungswinkel (38°)	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m	
Unified Glare Rating CEN	22	EU RoHS-konform	Ja	
Betrieb und Elektrik				
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4	
Einschaltstrom	2,5 A	Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C	
Einschaltzeit	0,1 ms	Initialkennwerte (IEC-konform)		
Systemleistung	10,2 W	Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <5	
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	144	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Produktdaten		
Lichtregelung und Dimmen				
Dimmbar	Ja	Bestell-Produktnam	RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Gesamtbezeichnung des Produkts	RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR	
Steuerungsschnittstelle	abhängig vom Betriebsgerät (1–10 V, DALI...)	Gesamt-Produktcode	871951454836799	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Bestellcode	54836799	
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)	Material-Nr. (12NC)	911401899982	
Mechanik und Gehäuse		Anzahl pro Verpackung	1	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514548367	
Reflektor-Material	-	Zähler - Pakete pro Außenkarton	18	
Optisches Material	Polykarbonat	EAN Umverpackung	8719514548626	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat			
Befestigungsmaterial	Stahl			
Gehäusefarbe	Schwarz			
Ausführung 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			
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche			

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen

