



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Accessory, 0,2 J Standard, 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

Genehmigung und Anwendung		Betriebsgerät inklusive		Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja	Entflammbarkeitszeichen		Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit			

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Garantiedauer	5 Jahre
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Value Ladder	Better

Anwendungsbedingungen

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

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	900 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	88 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (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

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	2,5 A
Einschaltzeit	0,1 ms
Energieverbrauch	10,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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 Treiber (1-10 V, DALI...)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
-----------------	--------------------

Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	Strukturiert
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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0,43, 0,40) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	70
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951454835099
Bestell-Produktname	RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR
Bestellcode	54835099
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
Material-Nr. (12NC)	911401899882
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR
EAN Umverpackung	8719514548619

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen

