



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR

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	
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Stufe	Better
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	680 lm

Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	94 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	38 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Optik	Abstrahlungswinkel (38°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	21

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	2,5 A
Dauer Einschaltstrom	0,1 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	144

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
----------------------------	--------------

Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	abhängig vom Treiber (1-10 V, DALI...)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche
----------------	--

	Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

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

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Full EOC	871951454833699
Bestell-Produktname	RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR
Bestellcode	54833699
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
Materialnummer (12NC)	911401899682
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR
EAN Umverpackung	8719514548596



CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen

