



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Fixed, 12.3 W, D68 mm, 1300 lm, 3000 K, Phasenanschnitt-Dimmen, Breitstrahlend (WB), Aluminium, IP20/65

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	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Value Ladder	Better
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1300 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	105 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	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	33
Klirrfaktor	30 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	7 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Systemleistung	12,3 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	40
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil, externe Regelung
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	62 mm

Gesamter Durchmesser	85 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20/65 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
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%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	70
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Bestell-Produktname	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU
Gesamt-Produktcode	871951494104599
Bestellcode	94104599
Material-Nr. (12NC)	911401823084

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0.290 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514941045
Zähler – Pakete pro Außenkarton	18

EAN Umverpackung	8719514941434
------------------	---------------

Abmessungsskizzen

