



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Adjustable, 10.2 W, D78 mm, 900 lm, 3000 K, Phasenanschnitt-Dimmen, Breitstrahlend (WB), Weiß, IP20/44

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

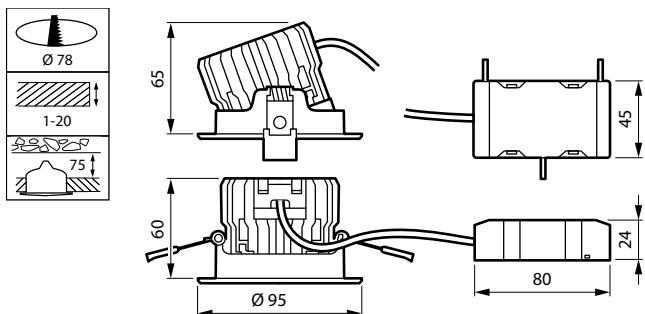
Allgemeine Informationen	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Betriebsgeräte	Portfolio	Better

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Garantiedauer	5 Jahre	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	900 lm	Nettogewicht (Stück)	0,330 kg
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Genehmigung und Anwendung	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Nennlichtausbeute (Nom)	88 lm/W	Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammabaren Oberflächen (F-Zeichen)
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Optik	Breitstrahlend (WB)	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Ausstrahlungswinkel Leuchte	38°	EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	22	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Einschaltstrom	2,5 A	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltzeit	0,1 ms	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Systemleistung	10,2 W	Anfängliche Farbsättigung	(0,43, 0,40) SDCM <5
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40	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	
Klirrfaktor	35 %	Bestell-Produktnamne	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Gesamtbezeichnung des Produkts	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH
Betriebsgerät	Regelbares Netzteil	Gesamt-Produktcode	871951454816999
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen	Bestellcode	54816999
Konstanter Lichtstrom	Nein	Material-Nr. (12NC)	911401897982
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)	Anzahl pro Verpackung	1
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514548169
Reflektor-Material	-	Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
Optisches Material	Polykarbonat	EAN Umverpackung	8719514548428
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	-		
Gesamte Höhe	60 mm		
Gesamter Durchmesser	95 mm		
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023. Juni 16 – Änderungen vorbehalten