



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Fixed, 10.2 W, D78 mm, 900 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

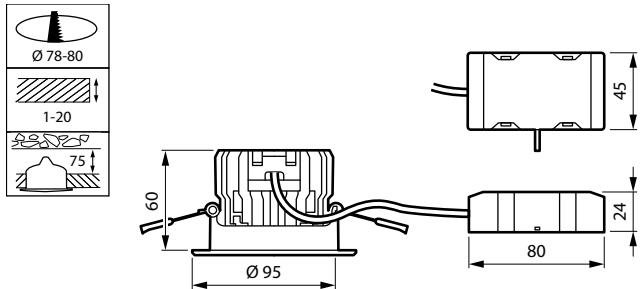
Allgemeine Informationen	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Betriebsgeräte	Portfolio	Better

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Garantiedauer	5 Jahre	Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]	
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	900 lm	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Nettogewicht (Stück)	0,330 kg
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Genehmigung und Anwendung	
Nennlichtausbeute (Nom)	88 lm/W	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammabaren Oberflächen (F- Zeichen)
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	CE-Zeichen	Ja
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Breitstrahlend (WB)	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Ausstrahlungswinkel Leuchte	38°	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	(0.43, 0.40) SDCM <5
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam	SDCM≤5
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40	Ellipse)	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Klirrfaktor	35 %	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L70
Betriebsgerät	Regelbares Netzteil	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen	Produktdaten	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Bestell-Produktnname	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)	Gesamtbezeichnung des Produkts	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Gesamt-Produktcode	871951493821299
Reflektor-Material	-	Bestellcode	93821299
Optisches Material	Polykarbonat	Material-Nr. (12NC)	911401810684
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Anzahl pro Verpackung	1
Befestigungsmaterial	Stahl	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514938212
Gehäusefarbe	Aluminium	Zähler – Pakete pro Außenkarton	18
Ausführung optische Abdeckung	-	EAN Umverpackung	8719514938267
Gesamte Höhe	60 mm		
Gesamter Durchmesser	95 mm		
Schutzart (IP)	IP20/65 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Schutz gegen		

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 Mai 8 – Änderungen vorbehalten