



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1200 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Weiß, IP20/44

Der Einbauspot CoreLine gen2 löst das Versprechen von CoreLine ein: innovative, bedienfreundliche und hochwertige Leuchten. Das modulare Design ermöglicht die Option „Konfigurieren, um zu passen“, die besser auf Ihre spezifischen Bedürfnisse eingeht. Das Sortiment bietet eine große Auswahl an Lichtfarben (CCT), Lichteistung, farblichen Ausführungen, Rahmentypen und Anschlussmöglichkeiten. Dank des kompakten und leichten Designs des CoreLine Einbauspots gen2, der stets mit einem Schnellsteckverbinder ausgestattet ist, wodurch er das Ein- und Ausschleifen ermöglicht und zahlreiche Kabeldurchmesser/Querschnitte unterstützt, gelingt die Installation im Handumdrehen. Ihre hohe Lichtqualität, die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, die lange Leuchten-Lebensdauer sowie die hohe Lichtausbeute des Systems machen den Einbauspot CoreLine gen2 zur idealen Akzentlösung für den Einsatz Ihrer Spot-Leuchten im Innenbereich.

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

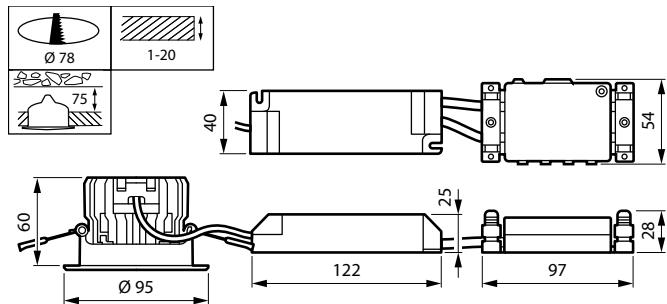
Allgemeine Informationen	Portfolio
Lichtquelle austauschbar	Better
Anzahl Betriebsgeräte	Servicefreundlichkeitsklasse
Betriebsgerät inklusive	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Beleuchtungstechnologie	Garantiedauer
LED	5 Jahre

CoreLine Einbaustrahler Gen2

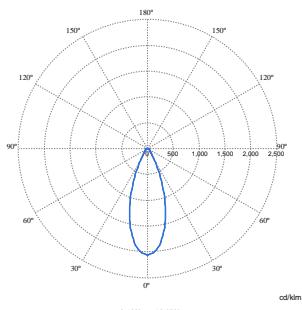
Lichttechnische Daten		Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Lichtstrom	1.200 lm	Nettogewicht (Stück)	0,400 kg
Gesättigtes Rot (R9)	<50		
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	98 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß		
Optik	Breitstrahlend (WB)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	38°		
Unified Glare Rating CEN	24		
Betrieb und Elektrik		Genehmigung und Anwendung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarre Oberflächen (F-Zeichen)
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	CE-Zeichen	Ja
Einschaltstrom	60 A	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Einschaltzeit	0,12 ms	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Systemleistung	12,3 W	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 5-polig	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Klirrfaktor	15 %		
Lichtregelung und Dimmen		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Dimmbar	Ja	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern)	Anfängliche Farbsättigung	(0,43, 0,40) SDCM <5
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Konstanter Lichtstrom	Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
DALI-Standard	DALI-2™		
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)		
Mechanik und Gehäuse		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Reflektor-Material	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Optisches Material	Polykarbonat		
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, spritzwassergeschützt]		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401898782

