



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR

CoreLine Einbaustrahler Gen2, 7.2 W, 750 lm, 3000 K, abhängig vom Betriebsgerät (1–10 V, DALI...), Abstrahlungswinkel (36°), Schwarz

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

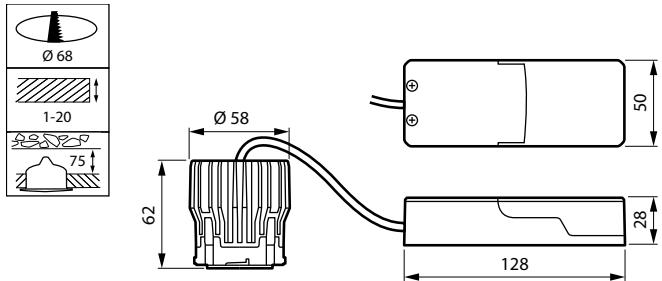
Allgemeine Informationen		Portfolio	Better
Lichtquelle austauschbar	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	750 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	
Optik	Abstrahlungswinkel (36°)	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°	
Unified Glare Rating CEN	30	
Betrieb und Elektrik		
Eingangsspannung	220 bis 240 V	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	
Installation		
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	
Einschaltstrom	2 A	
Einschaltzeit	0,02 ms	
Systemleistung	7,2 W	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Ja	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	
Steuerungsschnittstelle	abhängig vom Betriebsgerät (1–10 V, DALI..)	
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)	
Mechanik und Gehäuse		
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	
Reflektor-Material	-	
Optisches Material	Polykarbonat	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	
Befestigungsmaterial	Stahl	
Gehäusefarbe	Schwarz	
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert	
Gesamte Höhe	62 mm	
Gesamter Durchmesser	58 mm	
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	
		Nettogewicht (Stück)
		0,250 kg
Genehmigung und Anwendung		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)	
CE-Zeichen	Ja	
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m	
EU RoHS-konform	Ja	
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C	
Initialkennwerte (IEC-konform)		
Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-	
Produktdaten		
Bestell-Produktnname	RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR	
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR	
Gesamt-Produktcode	871951494107699	
Bestellcode	94107699	
Material-Nr. (12NC)	911401823384	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514941076	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	18	
EAN Umverpackung	8719514941465	

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen



© 2025 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
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten