

PHILIPS

Lighting



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Accessory, IK02 | 0,2 J Standard, IP20/54 | Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt

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), Lichtleistung, 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

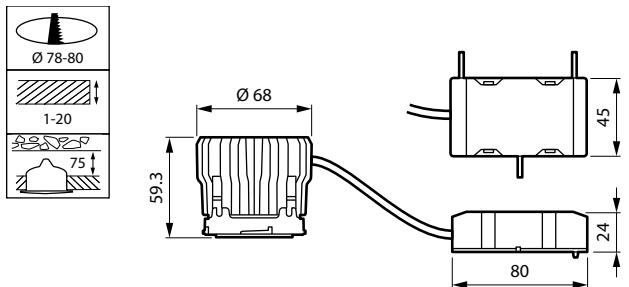
Allgemeine Informationen		Portfolio	Better
Lichtquelle austauschbar	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Lichttechnische Daten		Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
Lichtstrom	950 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	93 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	38 Grad	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	
Optik	Abstrahlungswinkel (38°)	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)
Unified Glare Rating CEN	22	
Betrieb und Elektrik		CE-Zeichen
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Ja
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	ENEC-Zeichen
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Photobiologisches Risiko
Einschaltstrom	2,5 A	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Einschaltzeit	0,1ms	
Systemleistung	10,2 W	Photobiologische Risikospezifikation
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	0,2 m
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	EU RoHS-konform
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	144	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	25 °C
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3
Lichtregelung und Dimmen		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)
Dimmbar	Ja	0,4
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Umgebungstemperaturbereich
Steuerungsschnittstelle	abhängig vom Betriebsgerät (1–10 V, DALI...)	0 bis +35 °C
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 Länge	74 mm	
Gesamte Breite	68 mm	
Gesamte Höhe	60 mm	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	60 x 68 x 74 mm	
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche	
Genehmigung und Anwendung		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	
Nettogewicht (Stück)	0,270 kg	
Initialkennwerte (IEC-konform)		
Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) 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 50.000 Std.	L70	
Produktdaten		
Bestell-Produktnr.	RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR	
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR	
Gesamt-Produktcode	871951454836799	
Bestellcode	54836799	
Material-Nr. (12NC)	911401899982	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514548367	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	18	
EAN Umverpackung	8719514548626	

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