



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS156B LED6-WB-/830 D68HALOX PSR PI6 WH

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Adjustable, 7.2 W, D68 mm,
HALOX, 750 lm, 3000 K, Phasenanschnitt-Dimmen,
Breitstrahlend (WB), Weiß, IP20/44

Der CoreLine Einbaustrahler Gen2 hält das Versprechen der CoreLine auf innovative, einfache 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 Vorschaltgeräte	Einheit	

CoreLine Einbaustrahler Gen2

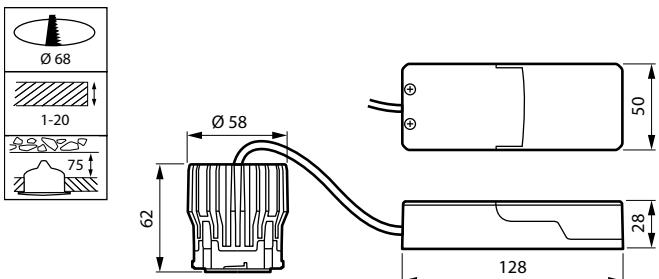
Value Ladder	Better	Gesamter Durchmesser	85 mm
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	750 lm	Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Halox®100 concrete ceiling installation accessory version ("tunnel 190" needed for external drivers)
Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W		
Gesättigtes Rot (R9)	<50		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4		
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß		
Optik	Breitstrahlend (WB)		
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°		
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	30		
Klirrfaktor	45 %		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W		
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W		
Einschaltstrom	2 A		
Einschaltzeit	0,02 ms		
Systemleistung	7,2 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig		
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40		
Temperatur			
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	Netzteil, externe Regelung		
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss		
Reflektor-Material	-		
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Veredelung optische Abdeckung	-		
Gesamte Höhe	62 mm		
Genehmigung und Anwendung			
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]		
Nachhaltigkeitsbewertung	-		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen		
CE-Zeichen	Ja		
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen		
Garantiedauer	5 Jahre		
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Initialkennwerte (IEC-konform)			
Lichtstromtoleranz	+/-10%		
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5		
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%		
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5		
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)			
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %		
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-		
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	70		
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-		
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-		
Anwendungsbedingungen			
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C		
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)		
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein		
Produktdaten			
Bestell-Produktnamen	RS156B LED6-WB-/830 D68HALOX PSR PI6 WH		
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS156B LED6-WB-/830 D68HALOX PSR PI6 WH		
Gesamt-Produktcode	871951494084099		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Bestellcode	94084099
Material-Nr. (12NC)	911401821084
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,290 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514940840

Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
EAN Umverpackung	8719514941236

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