



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS156B LED12-WB-/840 D68 PSD PI10 WH

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Adjustable, 12.3 W, D68 mm, 1380 lm, 4000 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		Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Ja	Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Betriebsgerät inklusive	Ja		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Garantiedauer	5 Jahre	Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	1.380 lm	Nettogewicht (Stück)	0,370 kg
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Genehmigung und Anwendung	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Nennlichtausbeute (Nom)	112 lm/W	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Optik	Breitstrahlend (WB)	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°	EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	33	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W	Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	60 A	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltzeit	0,12 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <5
Systemleistung	12,3 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 5-polig	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
IEC-Schutzkategorie	Schutzkategorie II	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Klirrfaktor	15 %	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Produktdaten	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern)	Bestell-Produktnname	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSD PI10 WH
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Gesamtbezeichnung des Produkts	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSD PI10 WH
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	871951494096399
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)	Bestellcode	94096399
Mechanik und Gehäuse		Material-Nr. (12NC)	911401822284
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Anzahl pro Verpackung	1
Reflektor-Material	-	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514940963
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	-		
Gesamte Höhe	62 mm		
Gesamter Durchmesser	85 mm		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

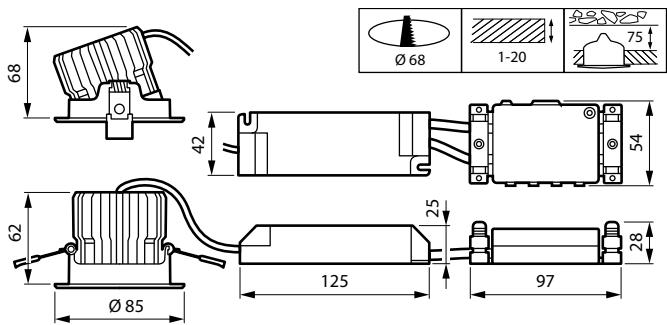
Zähler - Pakete pro Außenkarton

18

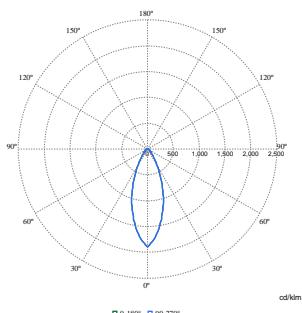
EAN Umverpackung

8719514941359

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401822284

