



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Fixed, 7.2 W, D68 mm, 750 lm, 3000 K, Phasenanschnitt-Dimmen, Breitstrahlend (WB), Aluminium, IP20/65

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 Einbauspot 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	Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-	
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	Breitstrahlend (WB)	
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	
Klirrfaktor	45 %	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Ja	
Betriebsgerät	Netzteil, externe Regelung	
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen	
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	Aluminium	
Ausführung optische Abdeckung	-	
Gesamte Höhe	62 mm	
Gesamter Durchmesser	85 mm	
Schutzart (IP)	IP20/65 (Geschützt vor Berührung durch Finger; Schutz gegen	
Schlagfestigkeit (IK)		
Nettogewicht (Stück)	0,290 kg	
Genehmigung und Anwendung		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer 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 Stroboskopeffekts (SVM)	0,4	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C	
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 (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-Produktnam	RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	
Gesamt-Produktcode	871951494098799	
Bestellcode	94098799	
Material-Nr. (12NC)	911401822484	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514940987	

CoreLine Einbaustrahler Gen2

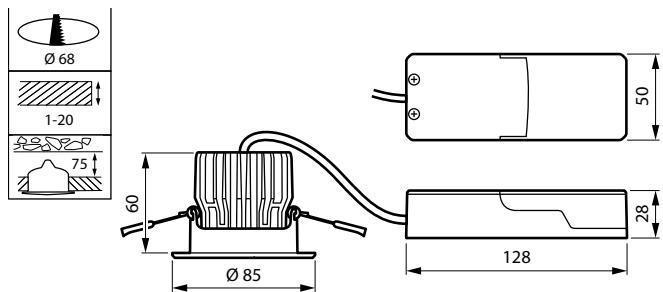
Zähler - Pakete pro Außenkarton

18

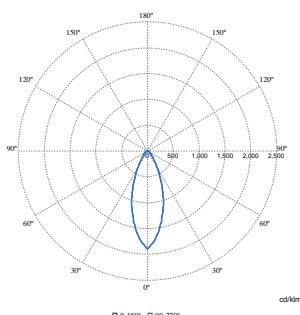
EAN Umverpackung

8719514941373

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401822484



© 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