CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Fixed, 7.2 W, D68 mm, 720 lm, 2700 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 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	
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja

Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Nachhaltigkeitsbewertung	-

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	720 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	827 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 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
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 Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	0,290 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammbaren 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	(0.46, 0.41) 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.	L70
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

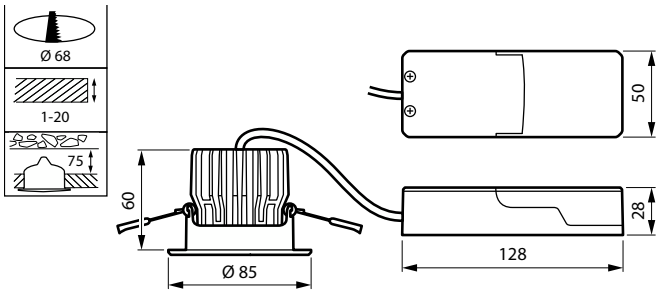
Produktdaten

Bestell-Produktname	RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU
Gesamt-Produktcode	871951494169499
Bestellcode	94169499
Material-Nr. (12NC)	911401824784
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514941694

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
EAN Umverpackung	8719514941731

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.