



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1320 lm, 4000 K, Phasenanschnitt-Dimmen, Breitstrahlend (WB), Weiß, IP20/44

Der CoreLine Einbaustrahler Gen2 hält das Versprechen der CoreLine auf innovative, einfach 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

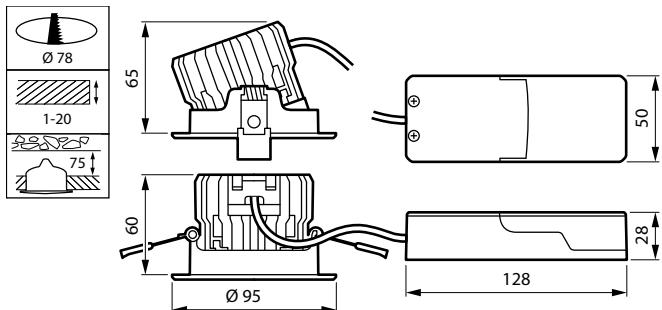
| Allgemeine Informationen | Betriebsgerät inklusive | Ja |
|--------------------------|-------------------------|--------|
| Lichtquelle austauschbar | Beleuchtungstechnologie | LED |
| Anzahl Betriebsgeräte | Portfolio | Better |

CoreLine Einbaustrahler Gen2

| | | | |
|--|---|---|---|
| Garantiedauer | 5 Jahre | Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| Lichttechnische Daten | | Nettogewicht (Stück) | 0,400 kg |
| Genehmigung und Anwendung | | | |
| Lichtstrom | 1.320 lm | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 | Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen (F-Zeichen) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K | CE-Zeichen | Ja |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 107 lm/W | ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 | Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad | Photobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß | EU RoHS-konform | Ja |
| Optik | Breitstrahlend (WB) | Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 38° | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Unified Glare Rating CEN | 24 | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM) | 0,4 |
| Betrieb und Elektrik | | | |
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V | Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +35 °C |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz | Initialkennwerte (IEC-konform) | |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W | Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Einschaltstrom | 3,5 A | Anfängliche Farbsättigung | (0,38, 0,38) SDCM <5 |
| Einschaltzeit | 0,1 ms | Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Systemleistung | 12,3 W | Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤5 |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 | Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) | |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Kabel | Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig | Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L70 |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 40 | Produktdaten | |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nein | Bestell-Produktnamen | RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II | Gesamtbezeichnung des Produkts | RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH |
| Klirrfaktor | 30 % | Gesamt-Produktcode | 871951454821399 |
| Lichtregelung und Dimmen | | Bestellcode | 54821399 |
| Dimmbar | Ja | Material-Nr. (12NC) | 911401898482 |
| Betriebsgerät | Netzteil, externe Regelung | Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Steuerungsschnittstelle | Phasenanschnitt-Dimmen | EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514548213 |
| Konstanter Lichtstrom | Nein | Zähler - Pakete pro Außenkarton | 18 |
| Maximaler Dimmlevel | 10 % (abhängig vom Dimmer, ELV) | EAN Umverpackung | 8719514548473 |
| Mechanik und Gehäuse | | | |
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss | | |
| Reflektor-Material | - | | |
| Optisches Material | Polykarbonat | | |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat | | |
| Befestigungsmaterial | Stahl | | |
| Gehäusefarbe | Weiß | | |
| Ausführung optische Abdeckung | - | | |
| Gesamte Höhe | 60 mm | | |
| Gesamter Durchmesser | 95 mm | | |
| Schutzart (IP) | IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt] | | |

CoreLine Einbaustrahler Gen2

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