



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU

38 ° – 830 Warmweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar –
Schnellsteckverbinder, 3-polig – Aluminium

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 Eigenschaften	Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Farbe der Lichtquelle	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

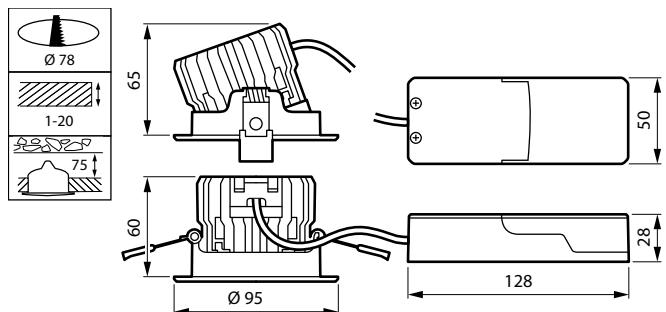
Optiktyp	38
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Steuerungsschnittstelle	abhängig vom Treiber (1-10 V, DALI...)
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühdadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	115
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0.2 m
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	24
Lichttechnische Daten	
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	0.4
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	3.5 A
Einschaltzeit	0.1 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Höhe	60 mm
Gesamter Durchmesser	95 mm

Farbe	Aluminium
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	60 x NaN x NaN mm (2.4 x NaN x NaN in)
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [IK03]
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1280 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	104 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	12.3 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	70
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25	
°C	
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10% (depends on dimmer, ELV)
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951454820699
Bestell-Produktnrme	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
EAN/UPC - Produkt	8719514548206
Bestellcode	54820699
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
SAP-Material	911401898382
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.385 kg



CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen



RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU

