



CoreLine LED Einbaustrahler

RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU

CoreLine LED Einbaustrahler, 8 W, 650 lm, 3000 K, Analog, Abstrahlungswinkel (32°), Aluminium

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Der CoreLine LED-Einbaustrahler als Halogenersatz für dekorative Akzente im Innenraum überzeugt durch eine Energieeinsparung von bis zu 80% und eine bis zu 16x längere Lebensdauer bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis. Dies erleichtert Kunden den Einstieg in die nachhaltige LED-Technologie. Die Montage wurde mit zwei Befestigungsfedern für die mechanische Befestigung in der Decke und der Option für Durchgangsverdrahtung bei dem elektrischen Anschluss einfach gestaltet.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	650 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

CoreLine LED Einbaustrahler

Nennlichtausbeute (nom.)	82 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	85
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	32 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (32°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	32°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	7 A
Einschaltzeit	500 ms
Energieverbrauch	8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
----------------------------	--------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil
Steuerungsschnittstelle	Analog
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	59,5 mm

Gesamter Durchmesser	95 mm
----------------------	-------

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L70
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

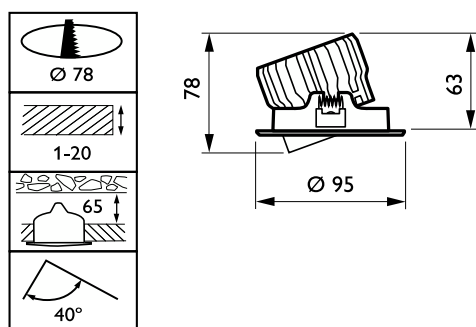
Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU
Gesamt-Produktcode	871869938291999
Bestellcode	38291999
Material-Nr. (12NC)	912401483049
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699382919
Zähler – Pakete pro Außenkarton	18
EAN Umverpackung	8718699383183

Abmessungsskizzen



CoreLine LED Einbaustrahler

