



CoreLine LED Einbaustrahler

RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU

LED Module 600 lm, 32 Grad, 827 Warmweiß, Geregelt
Netzteil, Schnellsteckverbinder, 6-polig, 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	
Lampenfamiliencode	LED6 [LED Module 600 lm]
Sockel	- [-]
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	3 Jahre + 2 Jahre bei Registrierung
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

CoreLine LED Einbaustrahler

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	650 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	65 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	85
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	32 Grad
Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (32°)
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
Abstrahlungswinkel Leuchte	32°

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	7 A
Einschaltzeit	500 ms
Energieverbrauch	10 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil
Steuerungsschnittstelle	Analog
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Aluminium

Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	58 mm
Gesamter Durchmesser	95 mm

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

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.45, 0.40) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

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

Produktdaten	
Bestell-Produktname	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU
Gesamt-Produktcode	871869606906699
Bestellcode	06906699
Material-Nr. (12NC)	910503910061
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696069066
Zähler – Pakete pro Außenkarton	18
EAN Umverpackung	8718696069189

Abmessungsskizzen

CoreLine LED Einbaustrahler

