



# CoreLine LED Einbaustrahler

## RS140Z MODULE LED6-32-/830

CoreLine LED Einbaustrahler, Accessory, 0,2 J Standard, Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt

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
Value Ladder	Better
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	650 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
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

## CoreLine LED Einbaustrahler

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	Weiß RAL9010
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	59.5 mm
Gesamter Durchmesser	95 mm
Material	-

### Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
----------------	---

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
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 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	RS140Z MODULE LED6-32-/830
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS140Z MODULE LED6-32-/830
Gesamt-Produktcode	871869938296499
Bestellcode	38296499
Material-Nr. (12NC)	912401483062
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699382964
Zähler – Pakete pro Außenkarton	18
EAN Umverpackung	8718699383237

