



CoreLine LED Einbaustrahler

RS140Z MODULE LED6-32-/830

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 Eigenschaften		CE-Zeichen	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	32°	ENEC-Zeichen	Nein
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Nein	Material	-
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Konstanter Lichtstrom	Nein
Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40
Betriebsgerät inklusive	Ja	EU RoHS-konform	Ja
Optiktyp	32 [Ausstrahlungswinkel 32°]	Unified Glare Rating CEN	22
Ausstrahlungswinkel Leuchte	32°	Elektrische Kenndaten	
Steuerungsschnittstelle	Analog	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Kabel	No	Einschaltstrom	7 A
IEC-Schutzart	Schutzklasse II	Einschaltzeit	500 ms
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Leistungsfaktor (min.)	0.9
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]		

CoreLine LED Einbaustrahler

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	59.5 mm
Gesamter Durchmesser	95 mm
Farbe	Weiß RAL9010
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	60 x NaN x NaN mm (2.3 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	650 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	82 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	85
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5

Systemleistung	8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938296499
Bestell-Produktname	RS140Z MODULE LED6-32-/830
EAN/UPC - Produkt	8718699382964
Bestellcode	38296499
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
SAP-Material	912401483062
Nettogewicht (Einzelteil)	0.260 kg

