



CoreLine LED Einbaustrahler

RS140Z MODULE LED6-32-/827

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	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	32°
Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	32 [Ausstrahlungswinkel 32°]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	32°
Steuerungsschnittstelle	Analog
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Material	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	22

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	7 A
Einschaltzeit	500 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

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	2700 K
Init. Farbwiedergabeindex	85
Anfängliche Farbsättigung	(0.46, 0.41) SDCM <5

Systemleistung	8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (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

Produktinformationen	
Gesamt-Produktcode	871869938295799
Bestell-Produktname	RS140Z MODULE LED6-32-/827
EAN/UPC - Produkt	8718699382957
Bestellcode	38295799
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
SAP-Material	912401483061
Nettogewicht (Einzelteil)	0.260 kg

