



# CoreLine LED Einbaustrahler

## RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH

32 ° - 827 Warmweiß - regelbar, siehe Spannung Steuersignal - Schnellsteckverbinder, 6-polig - Weiß

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
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	-
RoHS-Zeichen	RoHS mark

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

<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja

<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Höhe	59,5 mm
Gesamter Durchmesser	95 mm

<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Schutzart (IP)	IP44 [ Schutz gegen Drähte, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

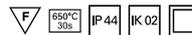
<b>Initialkennwerte (IEC konform)</b>	
Lichtstrom-Neuwert	650 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	82 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	2700 K
Init. Farbwiedergabeindex	85
Initialer Farbraum	(0.46, 0.41) SDCM <5
Systemleistung	8 W

Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
----------------------------	--------

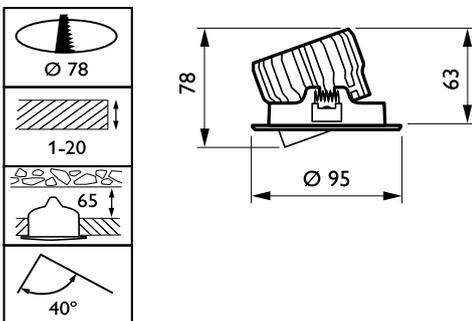
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC konform)</b>	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1.5 %
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Nutzlebensdauer L90B50	15000 h

<b>Anwendungsparameter</b>	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871869938280399
Bestell-Produktname	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH
EAN/UPC - Produkt	8718699382803
Bestellcode	38280399
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	18
Material-Nr. (12NC)	912401483034
Nettogewicht (Einzelteil)	0.331 kg



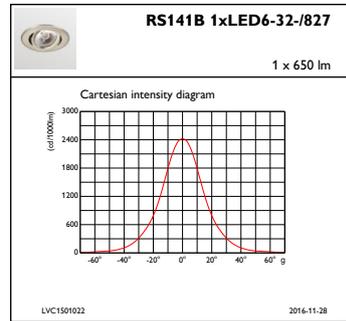
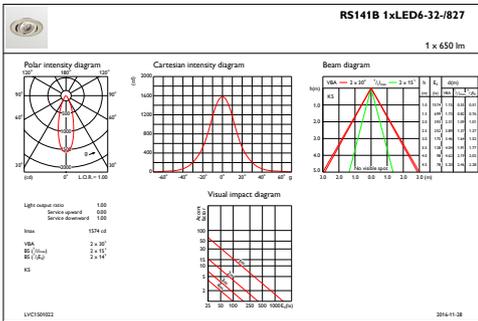
## Abmessungsskizzen



CoreLine RS140B/RS141B

# CoreLine LED Einbaustrahler

## Photometrische Daten



IFAS1\_RS141B1xLED6-32-827

IFCC1\_RS141B1xLED6-32-827

