



# CoreLine LED Einbaustrahler

RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 WH DT

RS141B - LED-Modul 700 lm - 32 ° - 830 - regelbar, siehe Spannung Steuersignal - Steckanschlussklemme 6-polig - WH

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

### • General Information

Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]
Lampenfamiliencode	LED-Modul 700 lm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	32 °
Farbe der Lichtquelle	830
Lichtquelle austauschbar	Nein
Betriebsgerät	PSR [ regelbar, siehe Spannung Steuersignal]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	PCC [ Polycarbonatwanne klar]
Anschluss	PI6 [ Steckanschlussklemme 6-polig]
IEC-Schutzart	CLII (II)
Glühfadentest	650/5 [ Glühdrahttest 650°C, Dauer 5 s]
Entflammbarkeitszeichen	NO [ nein]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
UL-Zeichen	Nein
Product Family Code	RS141B

### • Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### • Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

### • Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminum die-cast
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Stainless steel

### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP44 [ IP44]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

### • Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	700 lm
Initiale Leuchtenlichtausbeute	45 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0,42, 0,40) SDCM <5
Systemleistung	16 W

### • Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Nutzlebensdauer L90B50	15000 h
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h

**PHILIPS**

## CoreLine LED Einbaustrahler

Nutzlebensdauer L70B50 50000 h  
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. 1.5 %

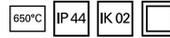
### • Anwendungsparameter

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

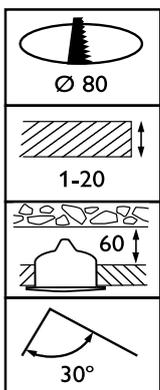
### • Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871869607129899

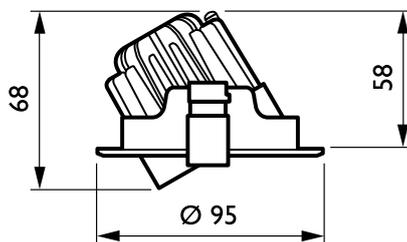
Bestell-Produktname RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 WH DT  
EAN/UPC - Produkt 8718696071298  
Bestellcode 07129899  
Anzahl pro Verpackung 1  
Anzahl pro Umverpackung 18  
Material-Nr. (12NC) 910503910150  
Nettogewicht (Einzelteil) 0.500 kg



## Abmessungsskizzen



RS141B



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, Juli 11  
Änderungen vorbehalten