



# Mit Netzspannung betriebene lineare R7S mit sehr hoher Lichtabstrahlung

## CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

CorePro R7S ist eine Nachrüstlösung als Ersatz für herkömmliche zweiseitig gesockelte R7S-Stablampen. Ihr Licht nach dem "Light all around"-Konzept ist mit dem einer Halogenlampe vergleichbar. Innerhalb des Sortiments können Sie dimmbare Produkte mit Tiefen-Dimmfunktion wählen, durch die eine gemütliche Atmosphäre geschaffen werden kann, wenn diese Lampe in eine dimmbare Leuchte eingesetzt wird.

### Vorteile

- Geringere Wartungskosten
- Bis zu 90 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Halogenlampen

### Merkmale

- dimmbar: 118mm: 100W, 120W und 150W-Ersatz
- nicht dimmbar: 78mm: 60W und 100W-Ersatz und 118mm: 60W-Ersatz
- Einfache Nachrüstung
- Betreibbar an 220–240 V, die Bauform ist als direkte Nachrüstlösung für alle zweiseitigen Halterungen konstruiert
- Nutzlebensdauer von 15.000 Stunden (B50L70)
- UV- und IR-freies Licht
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen – RoHS-konform

### Anwendung

- Wohnzimmer, Flure, Außenleuchten (Sicherheitsbeleuchtung), Stehleuchten für Innenräume, Baubeleuchtung

# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

## Versions



LED Lamps, CorePro 118 mm R7S



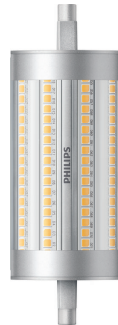
CorePro LEDlinear MV 120W R7S  
830 Linear



LED 100W R7S 78mm WH ND  
SRT4



LEDlinear CorePro 7,2W R7S

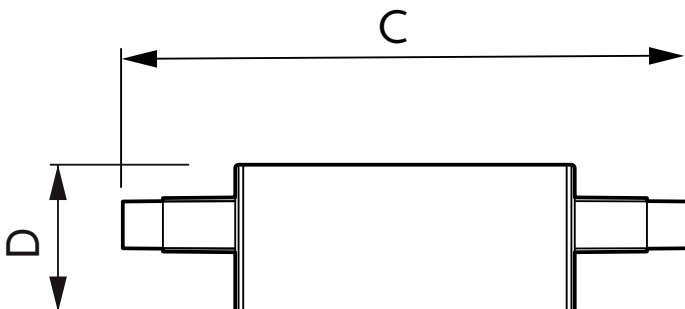


LEDspot R7S 230V



LED 60W R7S 78mm WH RF ND  
SRT4

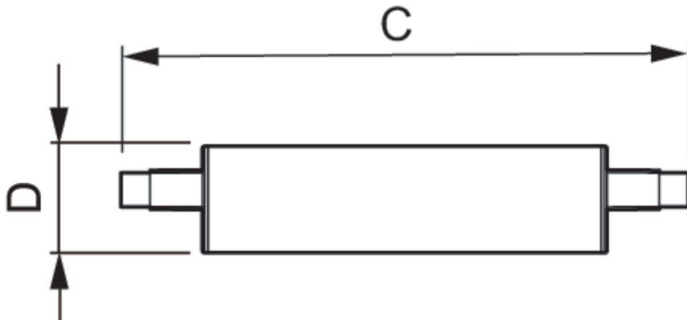
## Abmessungsskizzen



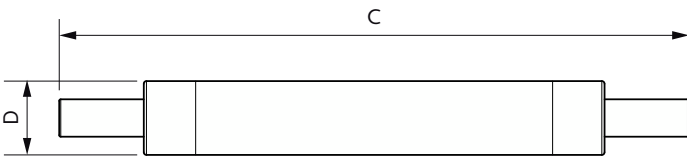
Product	D	C
CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830	28 mm	78 mm
CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	28 mm	78 mm

# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	29 mm	118 mm
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	29 mm	118 mm
CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	29 mm	118 mm
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	42 mm	118 mm



Product	D	C
CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	15 mm	118 mm

### Allgemeine Informationen

Sockel	R7s
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)

### Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

### Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Startzeit (Nom)	0,5 s

### Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	R7S

### Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Schaltzyklus
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	50.000
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	50.000
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	50.000
30199300	CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	50.000
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	8.000
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	50.000
30193100	CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830	50.000

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Ähnlichste		
			Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	-	3000 K	830	1.600 lm

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Ähnlichste		
			Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	-	3000 K	830	2.000 lm
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	-	4000 K	840	2.000 lm

# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
	14-120W R7S 118 840				
30199300	CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	300 Grad	3000 K	830	1.521 lm
30397300	CorePro LED linear R7S	-	3000 K	830	810 lm

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
	118mm 7.2-60W 830				
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	-	3000 K	830	2.460 lm
30193100	CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830	300 Grad	3000 K	830	950 lm

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Systemleistung	Äquivalente Leistung
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	50 to 60 Hz	14 W	100 W
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	50 to 60 Hz	14 W	120 W
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	50 to 60 Hz	14 W	120 W
30199300	CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	-	11,5 W	100 W

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Systemleistung	Äquivalente Leistung
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	50 to 60 Hz	7,2 W	60 W
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	50 to 60 Hz	17,5 W	150 W
30193100	CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830	-	7 W	60 W

## Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	90 °C
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	100 °C
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	100 °C
30199300	CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	104 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	110 °C
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	102 °C
30193100	CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830	88 °C

## Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	Nur mit Spezial-Dimmern
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	Nur mit Spezial-Dimmern
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	Nur mit Spezial-Dimmern
30199300	CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	Nein
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	Nur mit Spezial-Dimmern
30193100	CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830	Nein

## Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	-20 °C bis 45 °C	14 kWh
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	-20 °C bis 45 °C	14 kWh

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	-20 °C bis 45 °C	14 kWh
30199300	CorePro LEDlinearND	-20 bis +45 °C	12 kWh

# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
	11.5-100W R7S78mm830		
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	-20 bis +40 °C	8 kWh
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	-20 °C bis 45 °C	18 kWh
30193100	CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830	-20 bis +45 °C	7 kWh

