



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. Durch die Möglichkeit zum Dimmen kann eine gemütliche Atmosphäre geschaffen werden, wenn diese Lampe in eine dimmbare Leuchte eingesetzt wird.

Vorteile

- Bis zu 90 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Halogenlampen
- Geringere Wartungskosten
- Stark fokussierter Lichtkegel für eine klar abgegrenzte Lichtverteilung

Merkmale

- 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

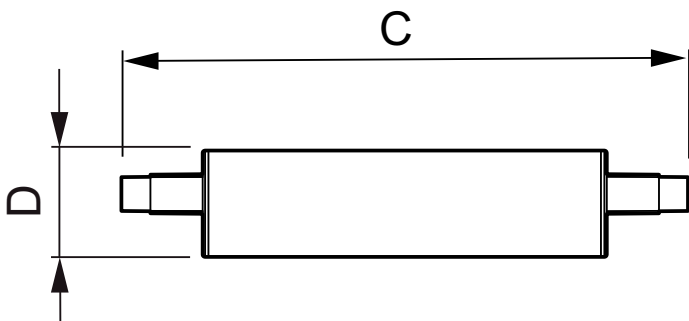
- Wohnzimmer, Flure, Außenleuchten (Sicherheitsbeleuchtung), Stehleuchten für Innenräume, Baubeleuchtung

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

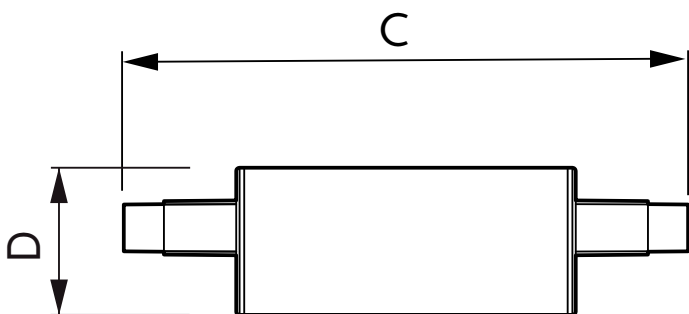
Versions



Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	29 mm	118 mm
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	29 mm	118 mm
CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	22.5 mm	118 mm
CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	29 mm	118 mm



Product	D	C
CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	29 mm	78 mm

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Startzeit (nom.)	0.5 s

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	R7S
Schaltzyklus	50000X

Lichttechnische Daten

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

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	7 kWh	A++
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	14 kWh	A+
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	8 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	14 kWh	A++
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	14 kWh	A++

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	Nein
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	Ja
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	Ja
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	Ja

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Äquivalente	
		Leistung	Nennleistung (nom.)
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	60 W	6.5 W
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	100 W	14 W
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	60 W	7.5 W

Order Code	Full Product Name	Äquivalente	
		Leistung	Nennleistung (nom.)
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	120 W	14 W
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	120 W	14 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Nennlebensdauer	
		(nom.)	(Std.)
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	20000 h	20000 h
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	15000 h	15000 h
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	15000 h	15000 h

Order Code	Full Product Name	Nennlebensdauer	
		(nom.)	(Std.)
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	15000 h	15000 h
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	15000 h	15000 h

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Ähnlichste		Lichtverteilung	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)	Nenn- Abstrahlungswinkel
			Farbcode	Farbtemperatur (nom.)				
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	300 °	830	3000 K	-	806 lm	806 lm	300 °
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	-	830	3000 K	-	1600 lm	1600 lm	-
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	-	830	3000 K	-	950 lm	950 lm	-
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	-	830	3000 K	-	2000 lm	2000 lm	-

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Ähnlichste Farbcode	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Lichtverteilung	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)	Nenn-Abstrahlungswinkel
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	-	840	4000 K	-	2000 lm	2000 lm	-

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenausführung	Kolbenform
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	Klar (CL)	Linear
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	-	Linear
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	-	-

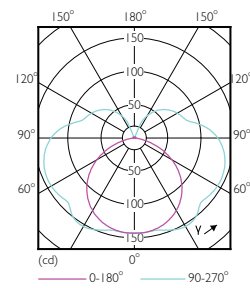
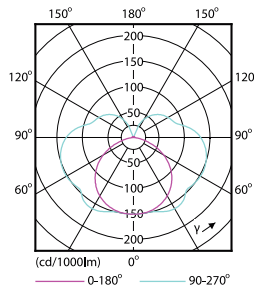
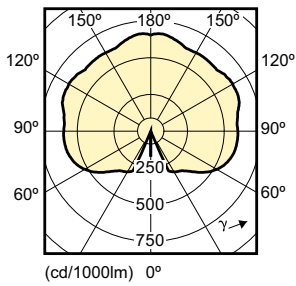
Order Code	Full Product Name	Kolbenausführung	Kolbenform
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	-	Linear
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	-	Linear

Temperaturkenndaten

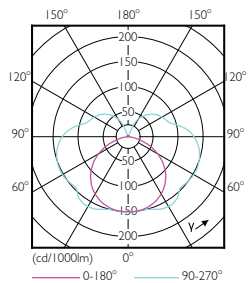
Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	-
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	90 °C
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	104 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	100 °C
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	100 °C

Light Distribution Diagrams

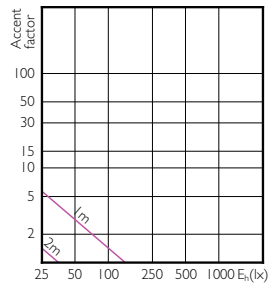


CorePro LEDlinear MV 60W R7S 830 Linear



CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

Accent Diagrams



Beam Diagrams

