



# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt- Stablampen



## CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

CorePro, LEDspot, R7S, 120 W, R7s, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff

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.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (Nom)	
Sockel	R7s	Nennlichtausbeute (Nom)	142,86 lm/W
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Garantiedauer	2 Jahre		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	2.000 lm	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Systemleistung	14 W
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Lampenstrom (Nom)	75 mA
		Äquivalente Leistung	120 W

## CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,8
Spannung (Nom)	220-240 V

### Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	100 °C
-------------------------	--------

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

### Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	R7S
Nettogewicht (Stück)	0,095 kg

### Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397583
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C

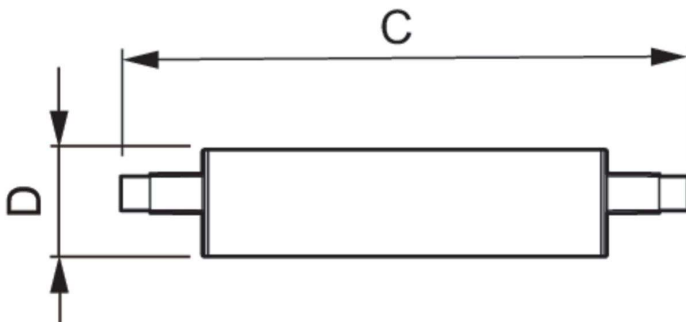
### Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
---	----

### Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840
Gesamt-Produktcode	871869671406500
Bestellcode	71406500
Material-Nr. (12NC)	929001353702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696714065
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696714072

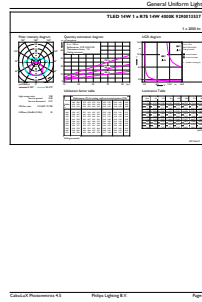
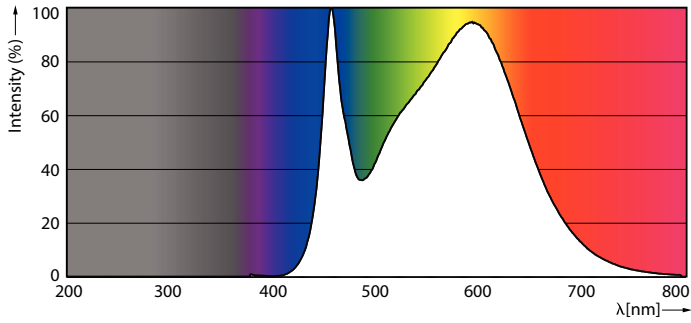
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	29 mm	118 mm

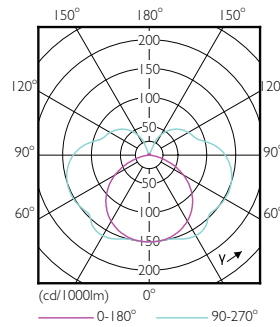
# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

## Photometrische Daten



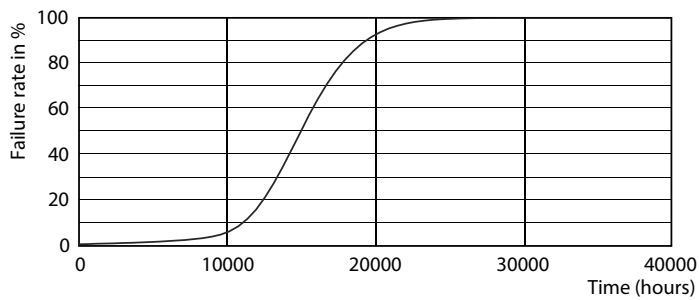
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

General uniform lighting - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

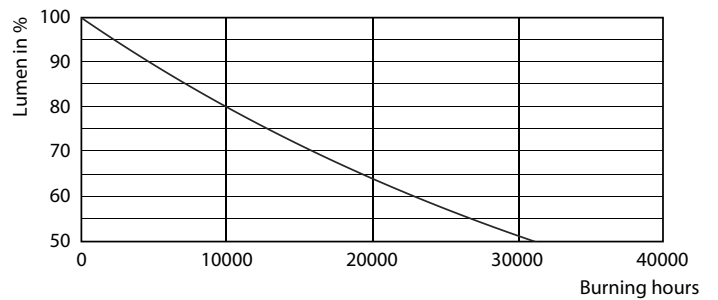


Light Distribution Diagram - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

## CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

