



# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt- Stablampen



## CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

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	
Sockel	R7s
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlichtausbeute (Nom)	132 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

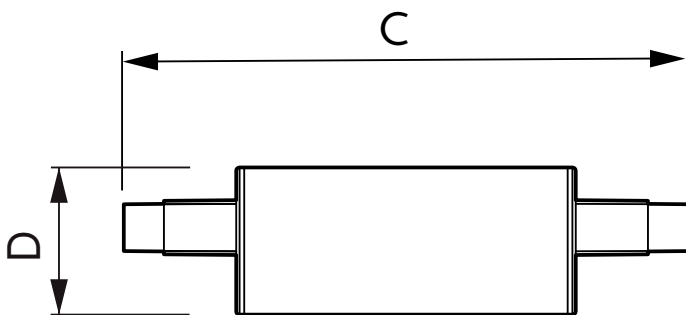
Betrieb und Elektrik	
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	11,5 W
Lampenstrom (Nom)	80 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,5

# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampe

Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	104 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Klarer Kunststoff
Kolbenform	R7S
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	12 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1880096
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

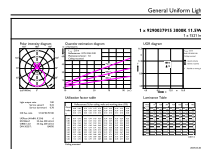
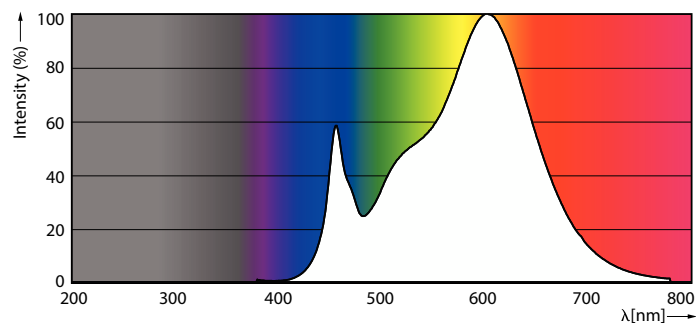
EyeComfort	Ja
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830
Gesamt-Produktcode	872016930199300
Bestellcode	30199300
Material-Nr. (12NC)	929003791502
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,065 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169301993
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169302006

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	28 mm	78 mm

## Photometrische Daten



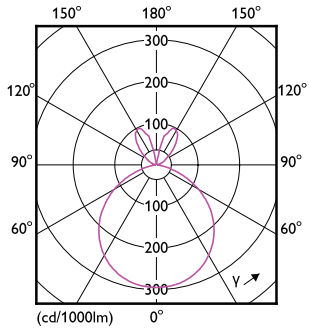
© 2024 Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

General uniform lighting - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

