



CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen



CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830

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
Garantiedauer	2 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstrom	2.000 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	142,86 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	14 W
Lampenstrom (Nom)	75 mA
Äquivalente Leistung	120 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Spannung (Nom)	220-240 V

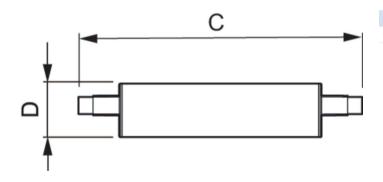
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	100 °C
, ,	
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	Linear
Nettogewicht (Stück)	0,095 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397582
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des	0,4
Stroboskopeffekts (SVM)	

Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No
möglich	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118
	830
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118
	830
Gesamt-Produktcode	871869671400300
Bestellcode	71400300
Material-Nr. (12NC)	929001353602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696714003
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696714010

Abmessungsskizzen



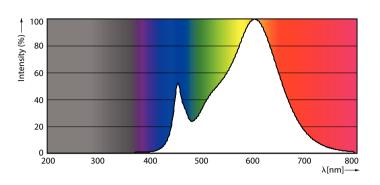
Product	D	С
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	29 mm	118 mm

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

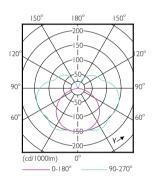
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830

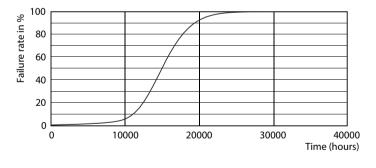


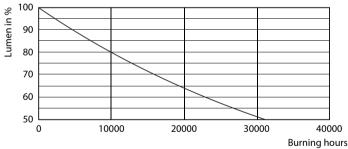
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830



Light Distribution Diagram - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der