



# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen



## CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 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	8.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstrom	810 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	112,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	7,2 W
Lampenstrom (Nom)	40 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V

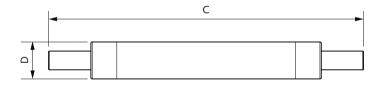
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	110 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Linear
Nettogewicht (Stück)	0,016 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	624213
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	

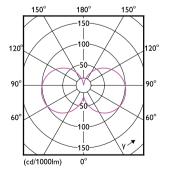
0,4
No
CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830
CorePro LED linear R7S 118mm
7.2-60W 830
871951430397300
30397300
929002495002
1
8719514303973
10
8719514303980

#### Abmessungsskizzen

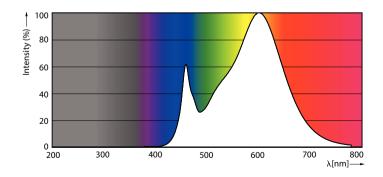


Product	D	С
CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	15 mm	118 mm

#### **Photometrische Daten**



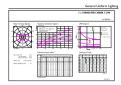
Light Distribution Diagram - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830



Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830

### CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

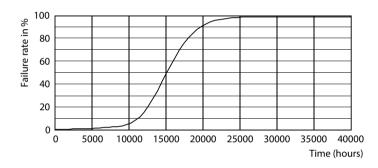
#### **Photometrische Daten**

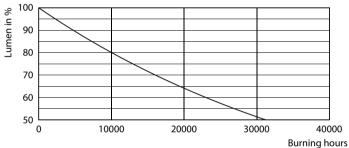


Calculus Phonomerics 4.5 Philips Lighting Rev. Fago: 171

General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830

#### Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830



© 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