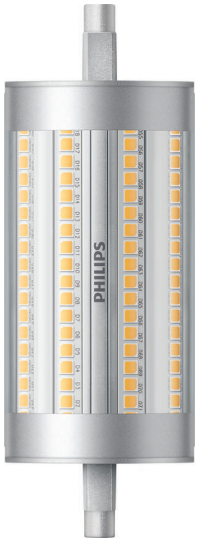


CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

CoreProLED linearD 17.5-150W 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
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstrom	2.460 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	140,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	17,5 W
Lampenstrom (Nom)	90 mA
Äquivalente Leistung	150 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	102 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

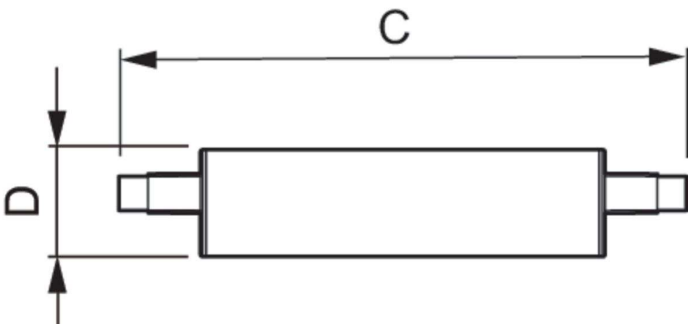
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	Linear
Nettogewicht (Stück)	0,095 kg

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397597
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

Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

Produktdaten	
Bestell-Produktname	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830
Gesamt-Produktcode	871869964673800
Bestellcode	64673800
Material-Nr. (12NC)	929002016602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699646738
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718699646745

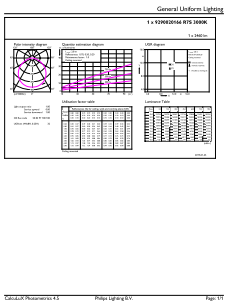
Abmessungsskizzen



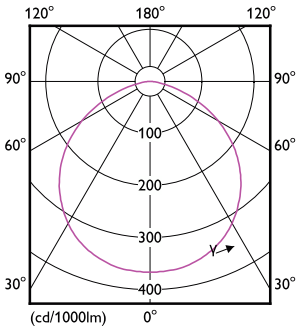
Product	D	C
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	42 mm	118 mm

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

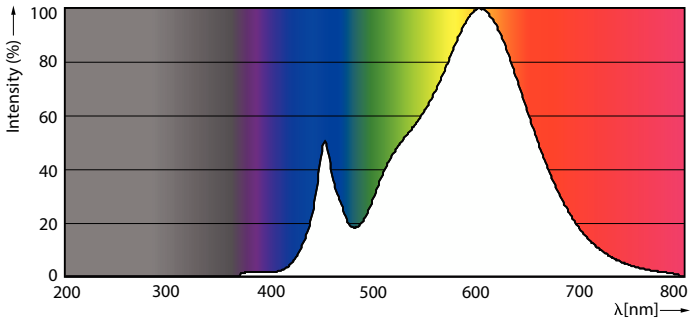
Photometrische Daten



General uniform lighting - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

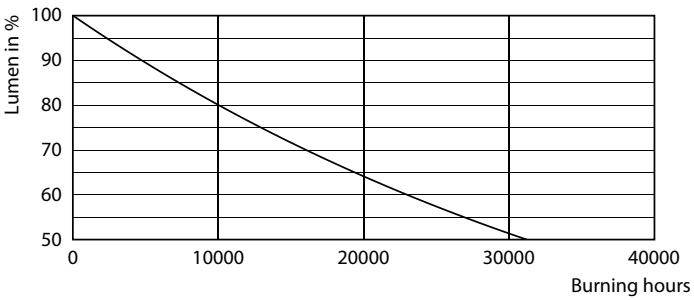


Light Distribution Diagram - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

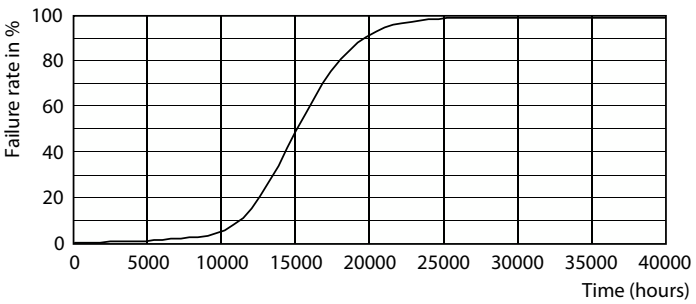


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830



LEDspot R7S 230V

© 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 Koninklijke Philips N.V.