CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830

CorePro, LEDspot, R7S, 60 W, R7s, 3000 K, 810 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	
Sockel	R7s
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	8.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
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 (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	7,2 W

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

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

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	110 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	R7S
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 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

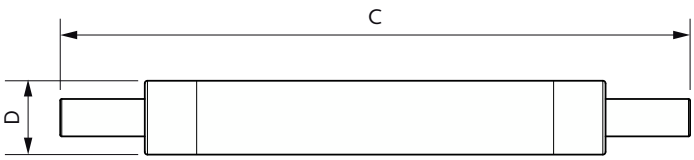
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830
Gesamt-Produktcode	871951430397300
Bestellcode	30397300
Material-Nr. (12NC)	929002495002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514303973
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514303980

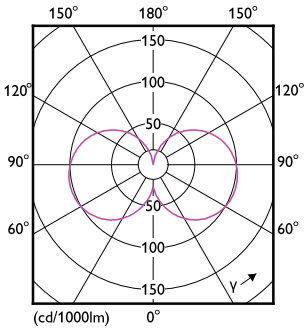
Abmessungsskizzen



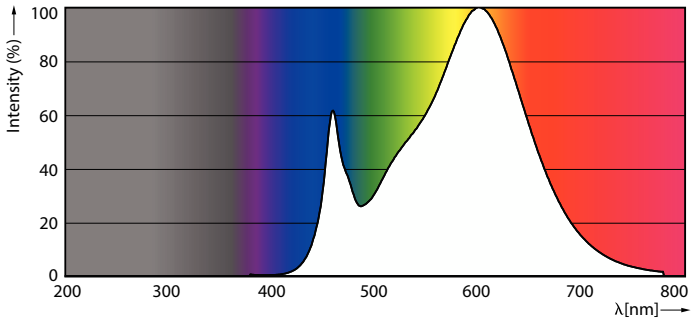
Product	D	C
CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	15 mm	118 mm

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

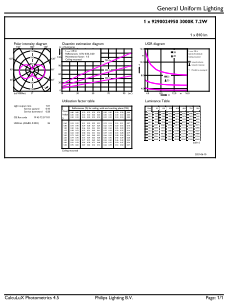
Photometrische Daten



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

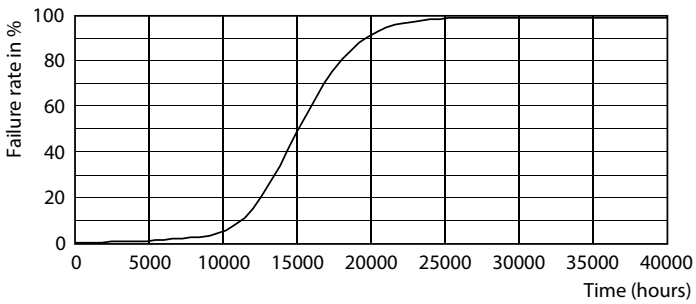


Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830

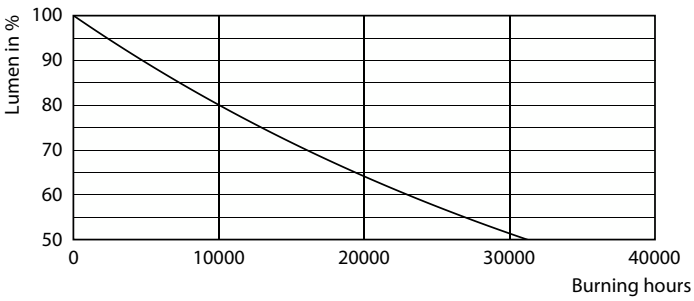


General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Juli 31 - Änderungen vorbehalten