PHILIPS

CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D

929001243702



CorePro, LEDspot, R7S, 100 W, R7s, 3000 K, 1600 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff



CorePro, LEDspot, R7S, 100 W, R7s, 3000 K, 1600 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 114.29 lm/W, EEL E, PF 0.8, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Allgemeine Informationen

Sockel	R7s
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstrom	1.600 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	114,29 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	14 W
Lampenstrom (Nom)	74 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	90 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	R7S
Nettogewicht (Stück)	0,095 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	465216
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 °C bis 45 °C

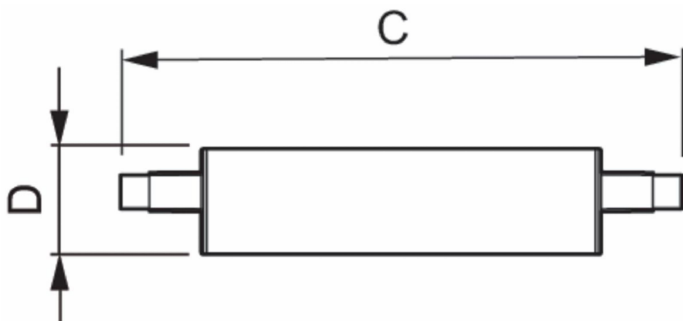
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

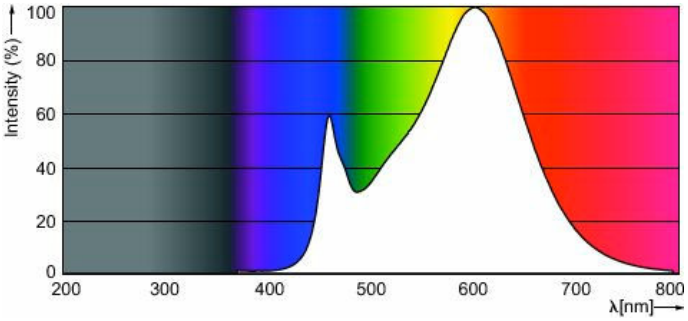
Bestell-Produktname	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D
Gesamt-Produktcode	871869657879700
Bestellcode	8718696578797
Material-Nr. (12NC)	929001243702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696578797
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696578803

Abmessungsskizzen

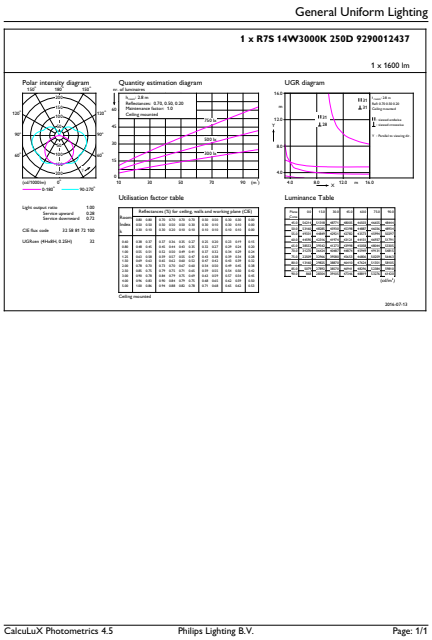


Product	D	C
CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	29 mm	118 mm

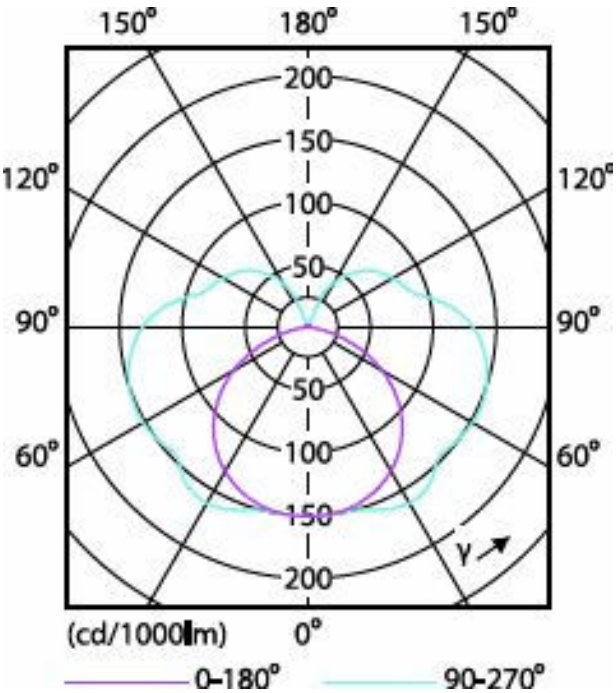
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D



General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D



Light Distribution Diagram - CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LEDlinear-MV-COMF-5011000-118mm-Classic-COMF-5011000-Ref-929001353602-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	CorePro_R7S_14-100W_830_IES.ies	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.