PHILIPS

CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830

929002495002



CorePro, LEDspot, R7S, 60 W, R7s, 3000 K, 810 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff



CorePro, LEDspot, R7S, 60 W, R7s, 3000 K, 810 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 112.00 lm/W, EEL E, PF 0.5, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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
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

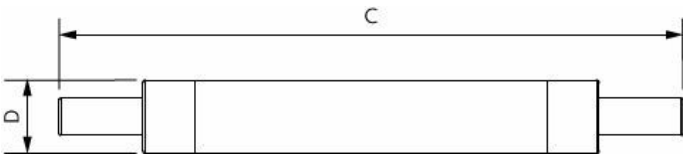
Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	R7S
Nettogewicht (Stück)	0,016 kg

Abmessungsskizzen



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

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

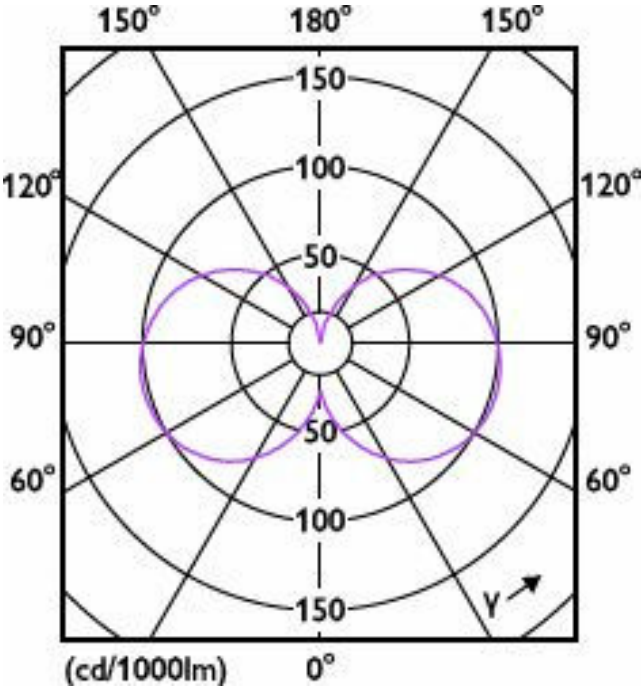
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

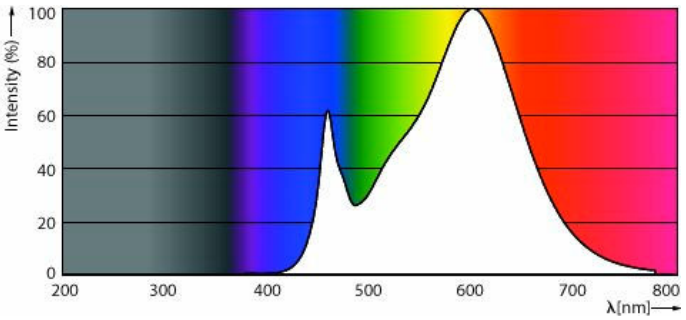
Produktdaten

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

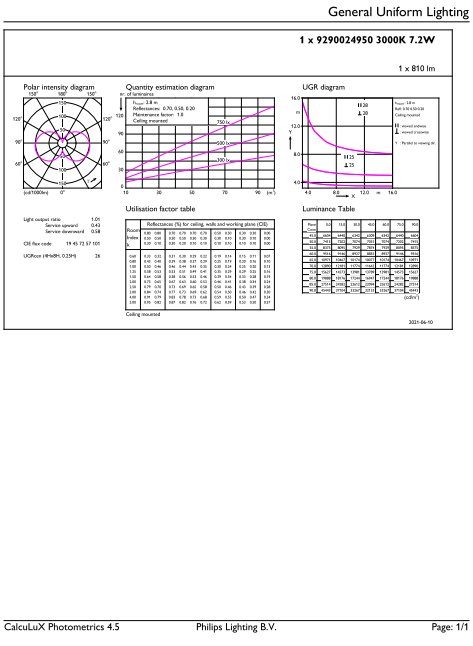
Photometrische Daten



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



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


General Uniform Lighting

1 x 9290024950 3000K 7.2W

1 x 810 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

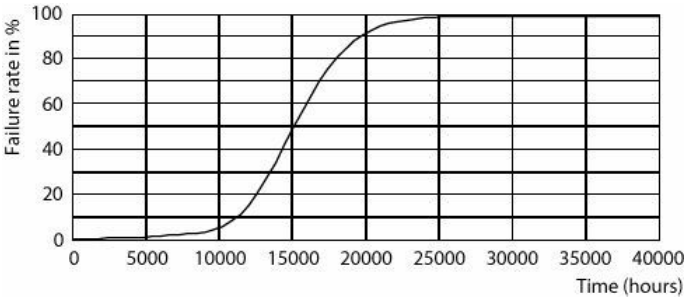
Utilisation factor table

Luminance Table

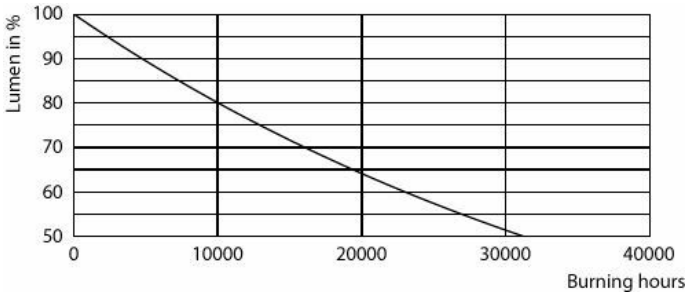
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

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

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LEDlinear-MV-COMF-5011000-118mm-Slim-COMF-5011000-Ref-929002495002-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDlinear_CorePro_7,2W_R7S_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.