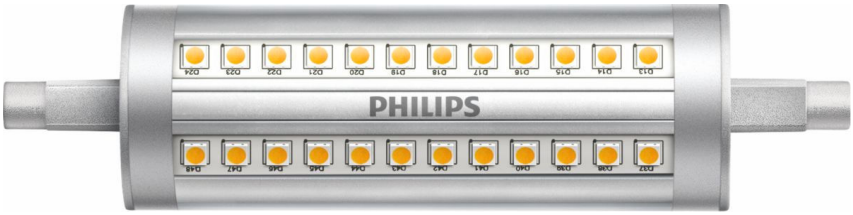
PHILIPS

CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

929001353702



CorePro, LEDspot, R7S, 120 W, R7s, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff



CorePro, LEDspot, R7S, 120 W, R7s, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 142.86 lm/W, EEL D, PF 0.8, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Allgemeine Informationen

Sockel	R7s
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstrom	2.000 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	142,86 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)	75 mA
Äquivalente Leistung	120 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)	100 °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	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397583
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

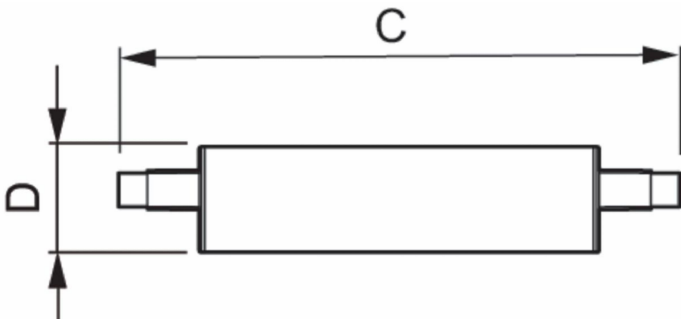
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

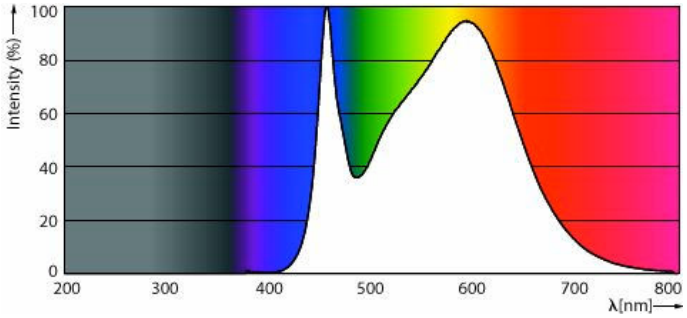
Bestell-Produktname	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840
Gesamt-Produktcode	871869671406500
Bestellcode	8718696714065
Material-Nr. (12NC)	929001353702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696714065
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696714072

Abmessungsskizzen

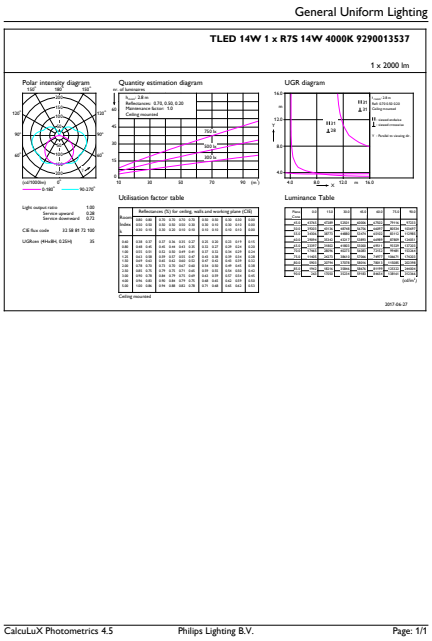


Product	D	C
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	29 mm	118 mm

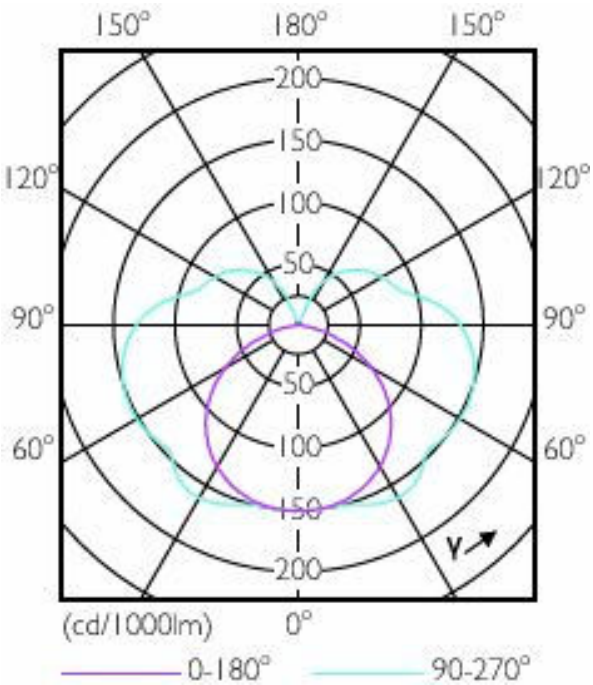
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

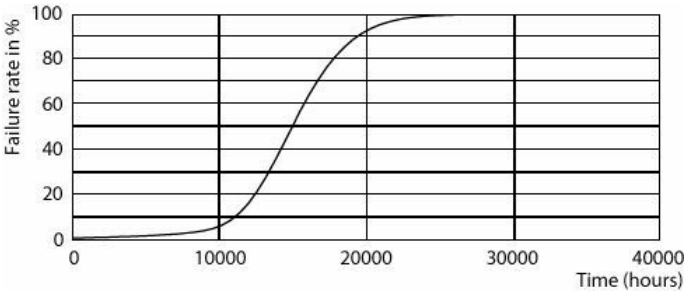


General uniform lighting - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

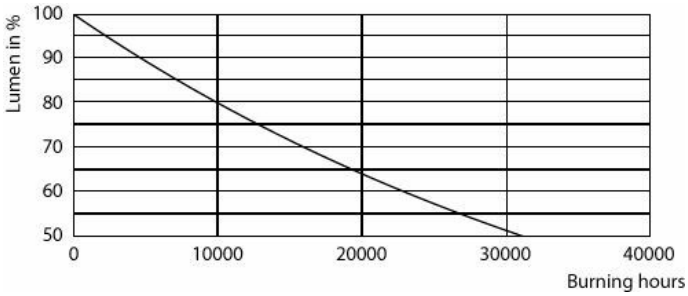


Light Distribution Diagram - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

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	LEDlinear_14-120W_R7S_840_D-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.