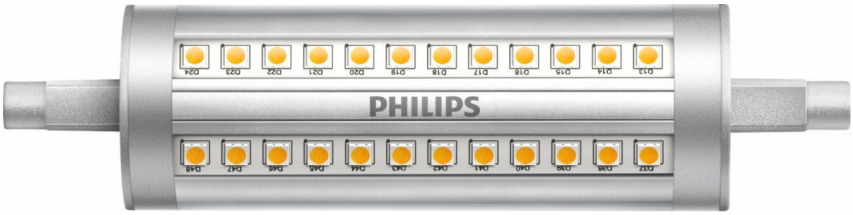
PHILIPS

## 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 |

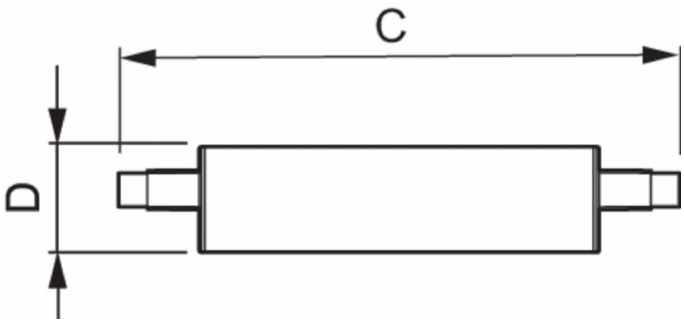
## Anwendungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Wireless-Technologie | Nicht anwendbar |

## Produktdaten

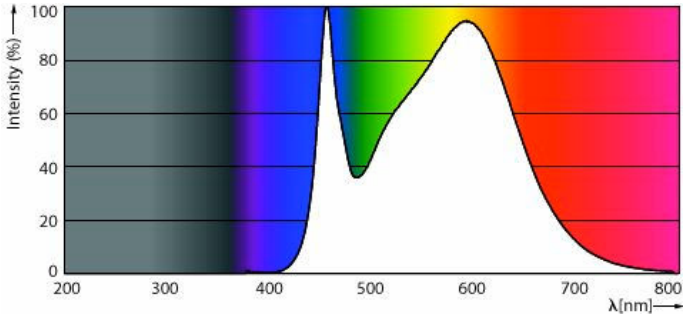
| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840 |
| Gesamt-Produktcode | 871869671406500 |
| Bestellcode | 8718696714065 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001353702 |
| Anzahl pro Verpackung | 1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

## Abmessungsskizzen

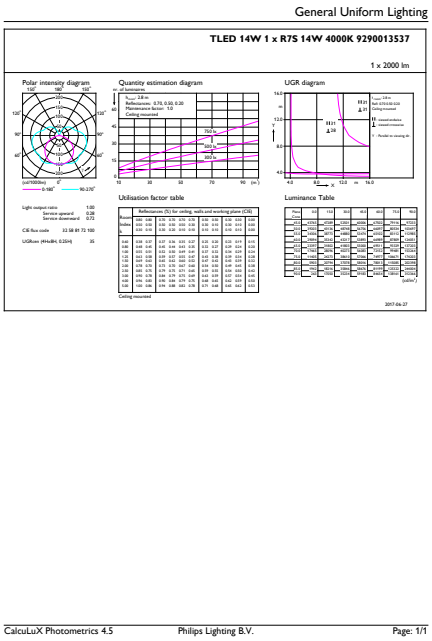



| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840 | 29 mm | 118 mm |

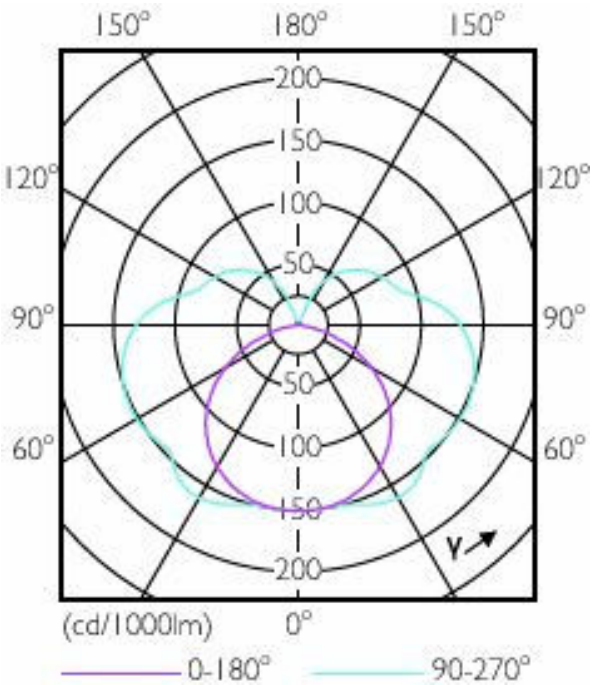
## Photometrische Daten




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

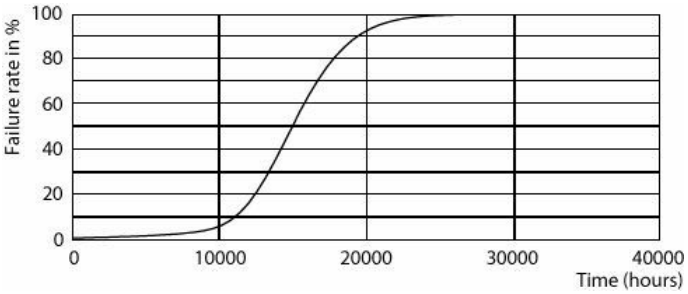



General uniform lighting - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

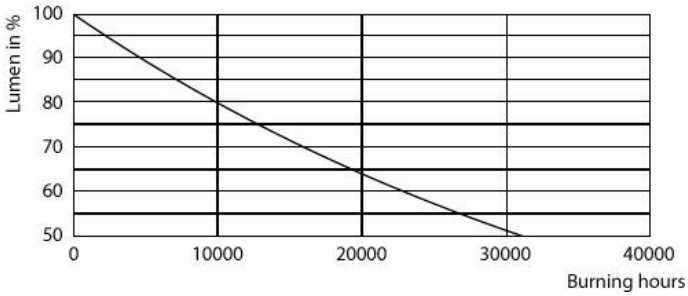



Light Distribution Diagram - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

## 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.