PHILIPS

## CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830

929003791302




# CorePro, LEDspot, R7S, 60 W, R7s, 3000 K, 950 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Klarer Kunststoff




CorePro, LEDspot, R7S, 60 W, R7s, 3000 K, 950 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Klarer Kunststoff, 135 lm/W, EEL D, PF 0.5, RG0, 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] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 300 Grad |
| Lichtstrom | 950 lm |
| Lichtfarbe | Weiß (WH) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 135 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |

| | |
|---|---|
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG0 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 7 W |
| Lampenstrom (Nom) | 51 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) | 88 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Nein |

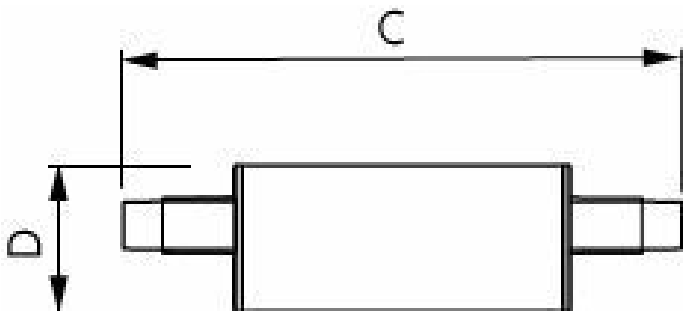
## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenmaterial | Klarer Kunststoff |
| Kolbenform | R7S |
| Nettogewicht (Stück) | 0,037 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | D |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Nein |

## Abmessungsskizzen




| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830 | 28 mm | 78 mm |

| | |
|---|---|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 7 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1932586 |
| 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 +45 °C |

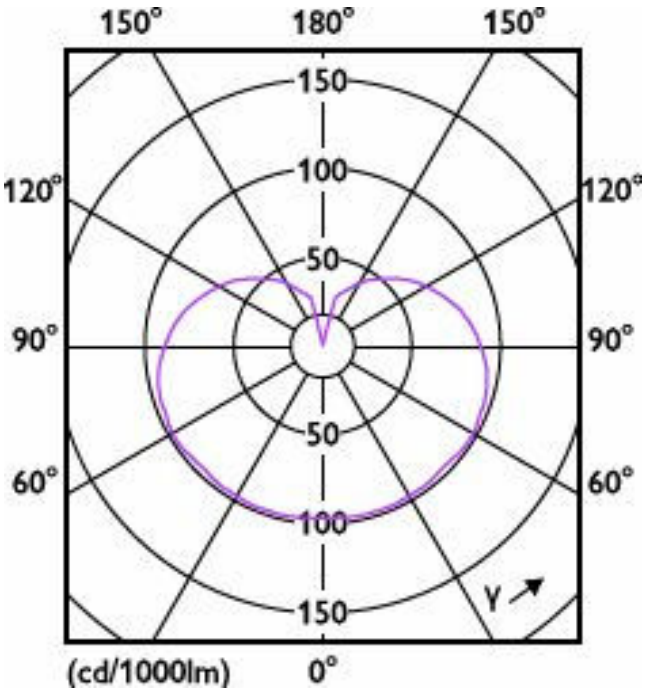
## Anwendungsbedingungen

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

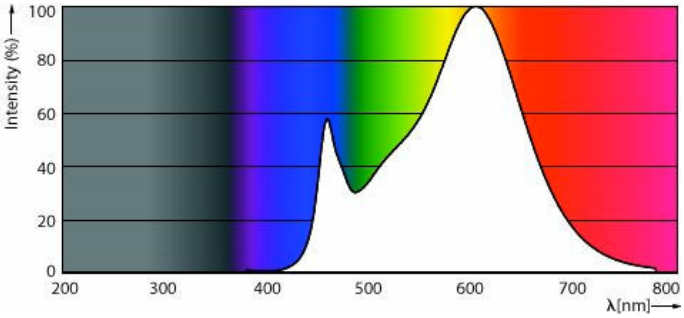
## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830 |
| Gesamt-Produktcode | 872016930193100 |
| Bestellcode | 8720169301931 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003791302 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169301931 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8720169301948 |

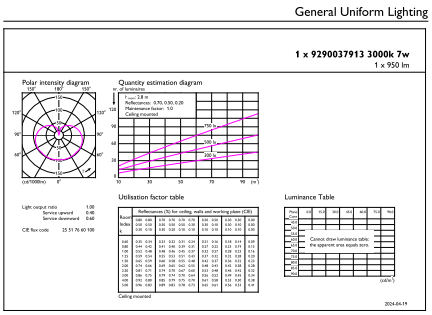
## Photometrische Daten




Light Distribution Diagram - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830




Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830


General Uniform Lighting

1 x 9290037913 3000k 7w
1 x 950 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

Utilisation factor table

Luminance Table

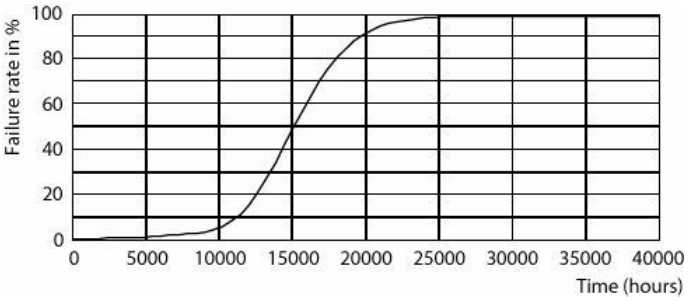
Ceiling mounted

2024-04-19

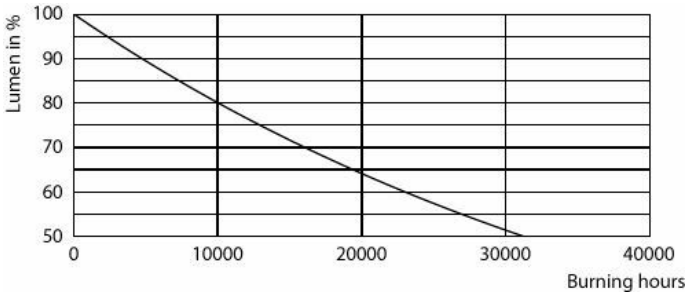
CalcuLuX Photometrics 4.2.1 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830

## Lebensdauer




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-CorePro-LEDlinear-MV-COMF-5011000-78mm-Classic-COMF-5011000-Ref-929003791502-EPD.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | LEDlinear-COR-EU1-7W-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.