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

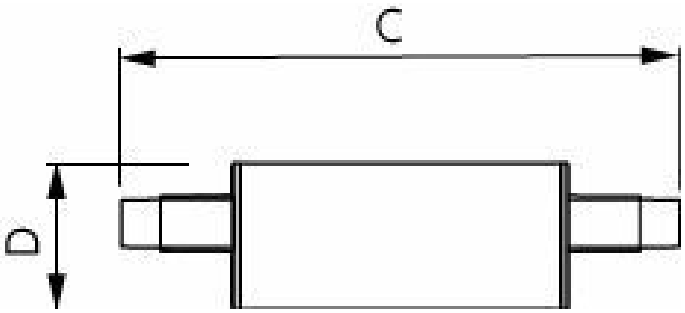
Mechanik und Gehäuse

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

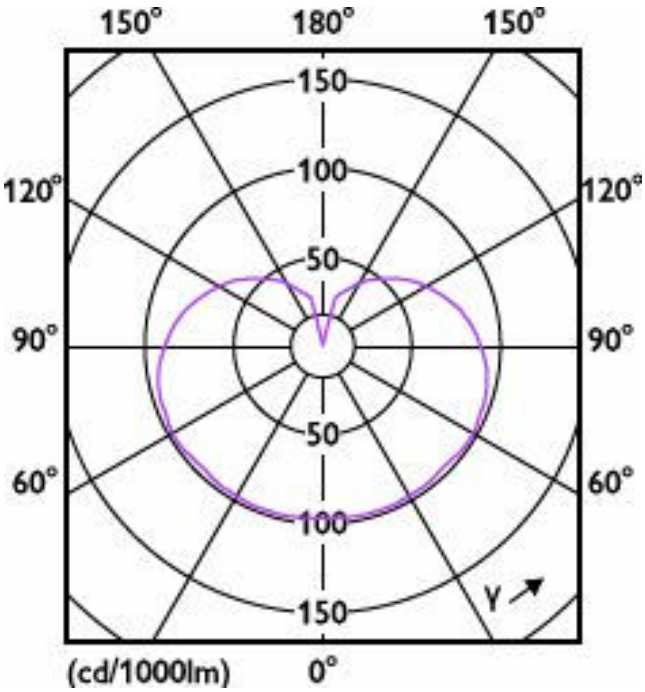
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

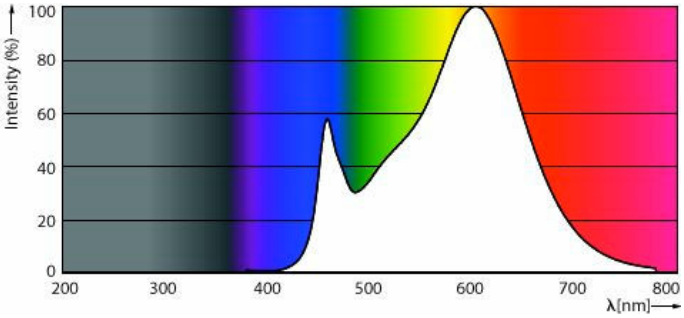
Produktdaten

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

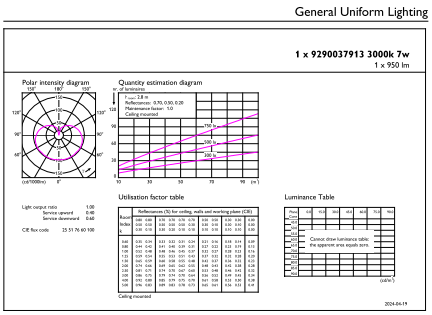
Photometrische Daten



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

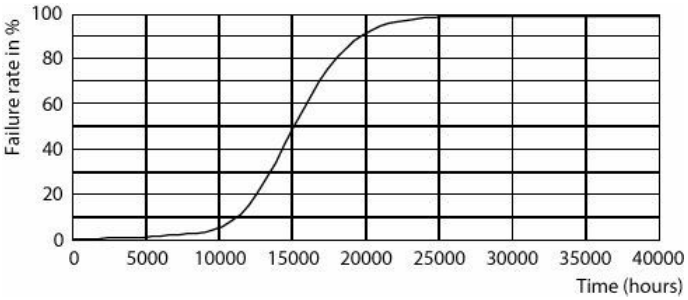
Ceiling mounted

2024-04-19

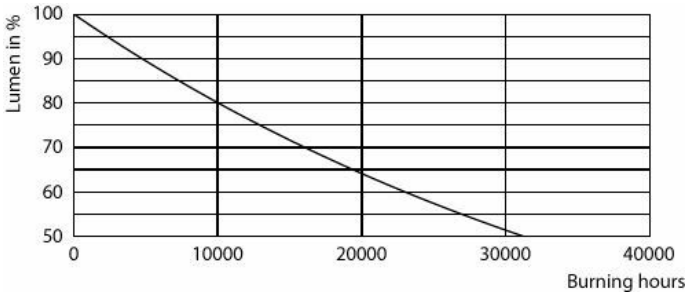
CalcuLuX Photometrics 4.2.1 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

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.