PHILIPS

CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

929002016602



CorePro, LEDspot, R7S, 150 W, R7s, 3000 K, 2460 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff



CorePro, LEDspot, R7S, 150 W, R7s, 3000 K, 2460 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 140.00 lm/W, EEL D, PF 0.9, RG1, 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]
Lichtstrom	2'460 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	140.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	17.5 W
Lampenstrom (Nom)	90 mA
Äquivalente Leistung	150 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	102 °C

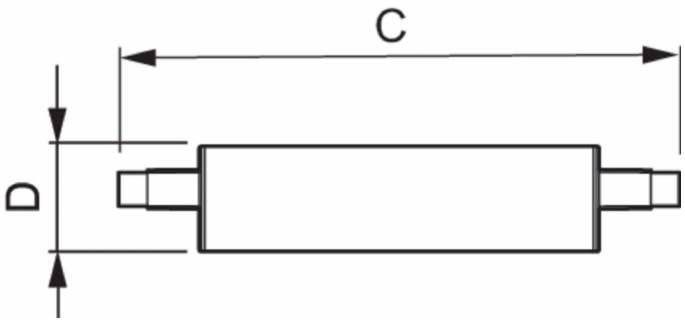
Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	R7S
Nettogewicht (Stück)	0.095 kg

Abmessungsskizzen



Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397597
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

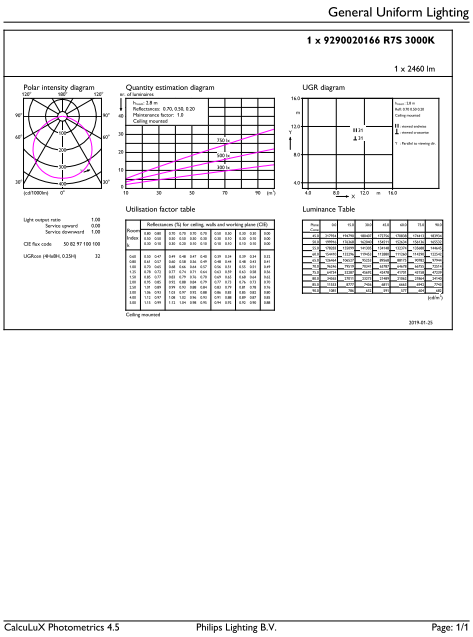
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830
Gesamt-Produktcode	871869964673800
Bestellcode	8718699646738
Material-Nr. (12NC)	929002016602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699646738
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718699646745

Product	D	C
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	42 mm	118 mm

Photometrische Daten


General Uniform Lighting

1 x 9290020166 R7S 3000K

1 x 2460 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

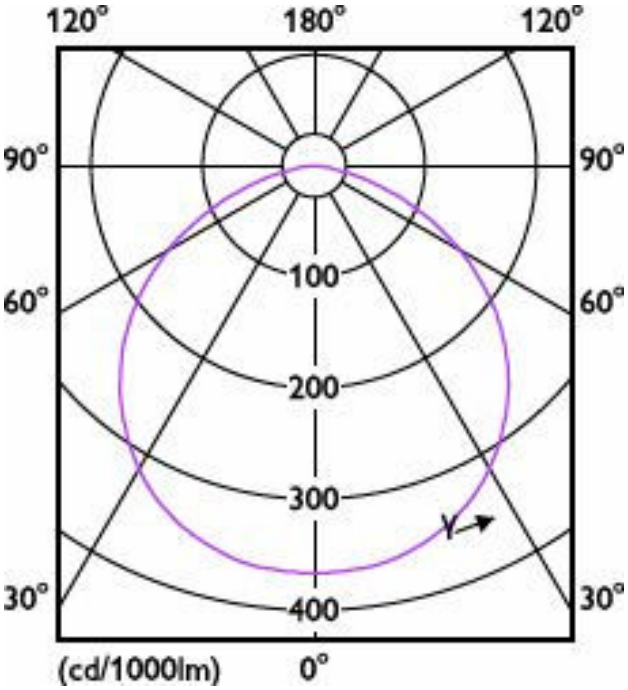
UGR diagram

Utilisation factor table

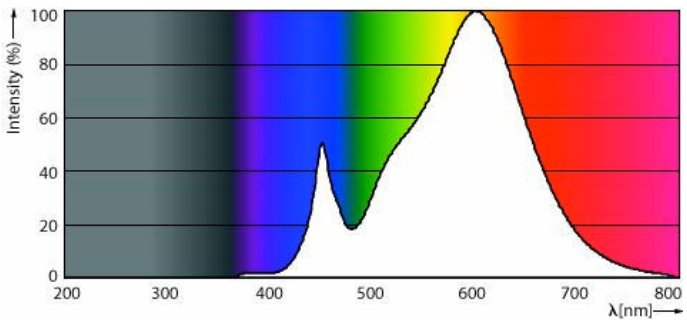
Luminance Table

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

General uniform lighting - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

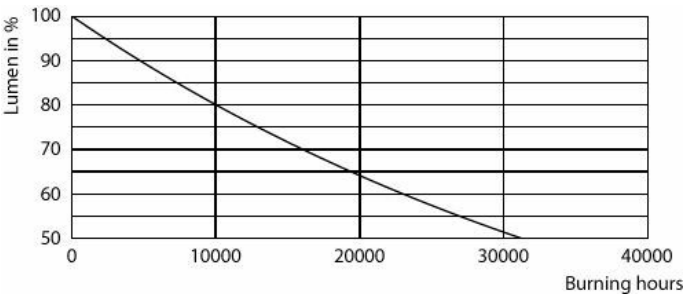


Light Distribution Diagram - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

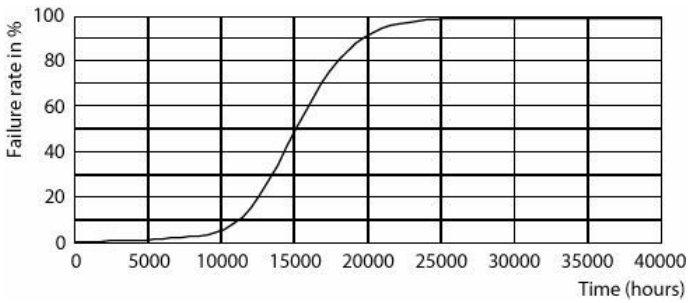


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830



LEDspot R7S 230V

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	LEDspot_R7S_230V_3000K-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.