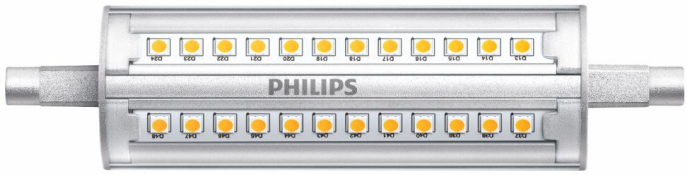
PHILIPS

CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D

929001243702



CorePro, LEDspot, R7S, 100 W, R7s, 3000 K, 1600 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof



CorePro, LEDspot, R7S, 100 W, R7s, 3000 K, 1600 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof, 114.29 lm/W, EEL E, PF 0.8, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Algemene informatie

Lampvoet	R7s
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom	1.600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	114,29 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	14 W
Lampstroom (nom.)	74 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.8
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	90 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

Wijziging van gegevens voorbehouden

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	R7S
Nettogewicht (per stuk)	0,095 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	14 kWh
EPREL-registratienummer	465216
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

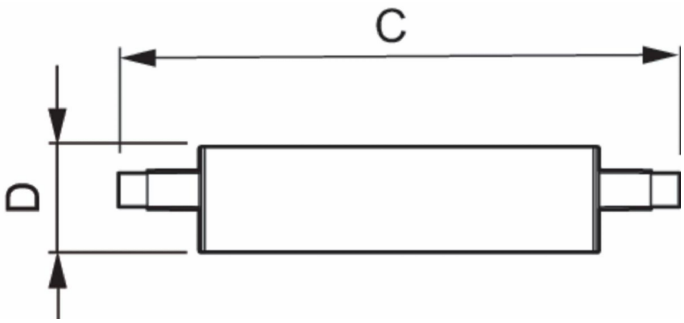
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

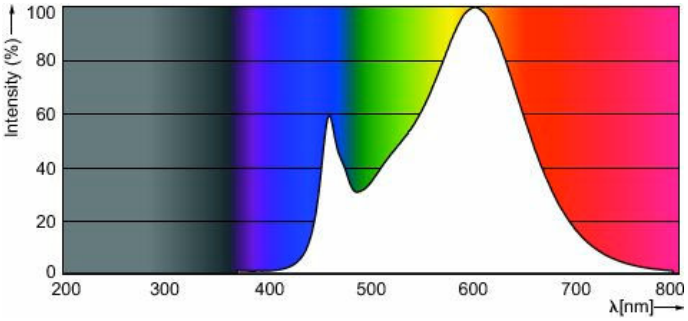
Productnaam voor bestelling	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D
Volledige productnaam	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D
Full EOC	871869657879700
Bestelcode	8718696578797
Materiaalnr. (12NC)	929001243702
Lokale code	CR7S100WD830
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696578797
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696578803

Maatschets

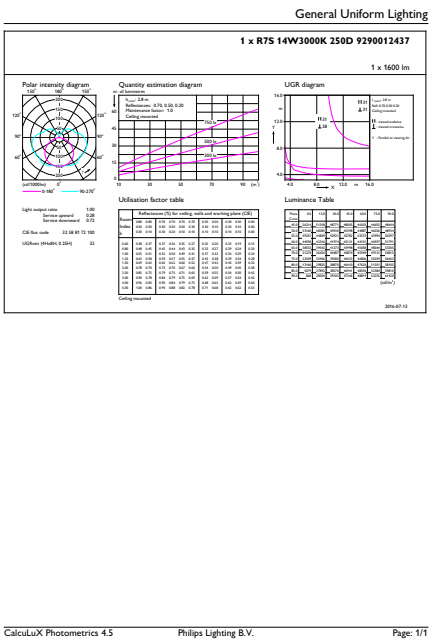


Product	D	C
CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	29 mm	118 mm

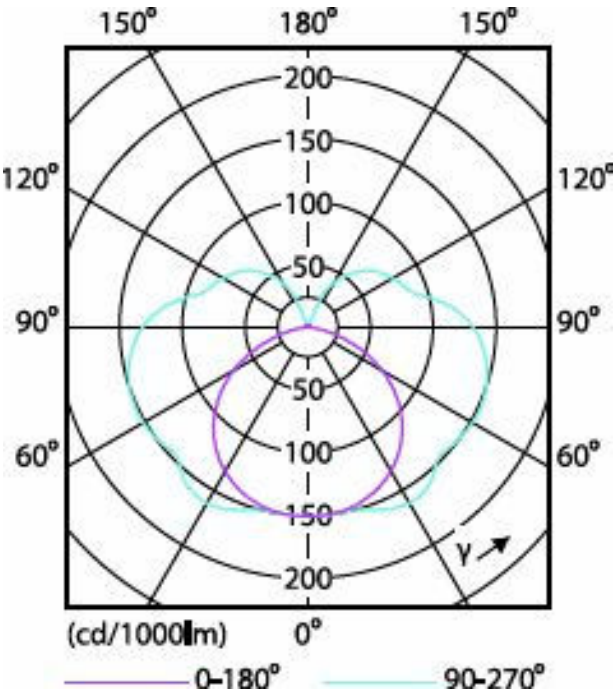
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D



General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D



Light Distribution Diagram - CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LEDlinear-MV-COMF-5011000-118mm-Classic-COMF-5011000-Ref-929001353602-EPD.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	CorePro_R7S_14-100W_830_IES.ies	Downloaden

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.