PHILIPS

CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830

929002495002



CorePro, LEDspot, R7S, 60 W, R7s, 3000 K, 810 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof



CorePro, LEDspot, R7S, 60 W, R7s, 3000 K, 810 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof, 112.00 lm/W, EEL E, PF 0.5, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Algemene informatie

Lampvoet	R7s
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	8.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom	810 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	112,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6

Wijziging van gegevens voorbehouden

Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	7,2 W
Lampstroom (nom.)	40 mA
Overeenkomstig vermogen	60 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	110 °C

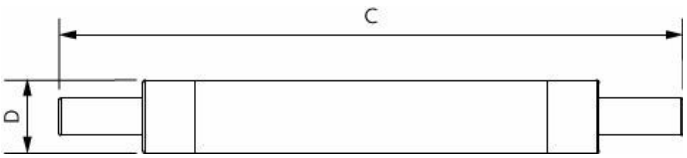
Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	R7S
Nettogewicht (per stuk)	0,016 kg

Maatschets



Product	D	C
CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	15 mm	118 mm

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	624213
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

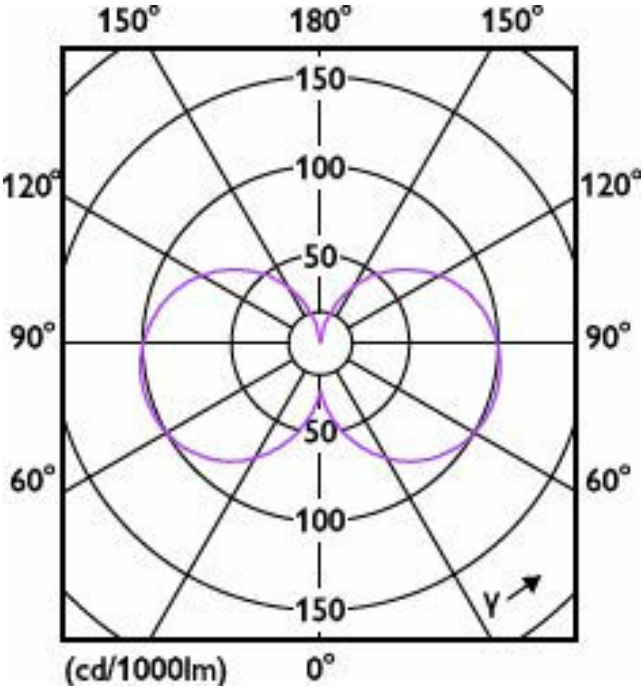
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

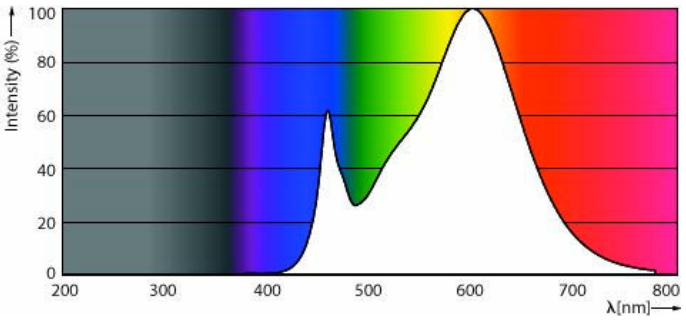
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830
Volledige productnaam	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830
Full EOC	871951430397300
Bestelcode	8719514303973
Materiaalnr. (12NC)	929002495002
Lokale code	30397300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514303973
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514303980

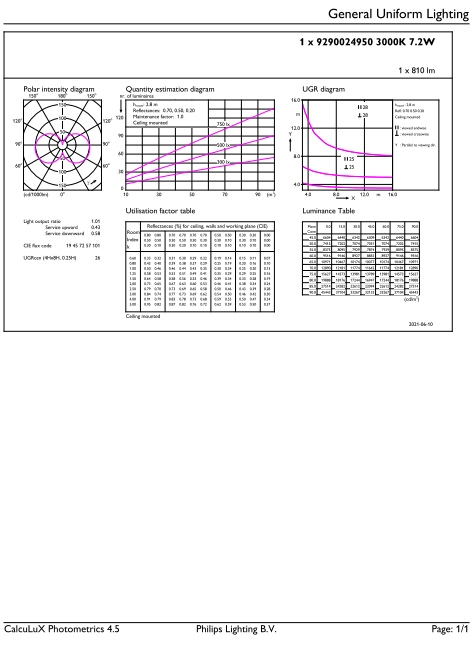
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830



Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830


General Uniform Lighting

1 x 9290024950 3000K 7.2W

1 x 810 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

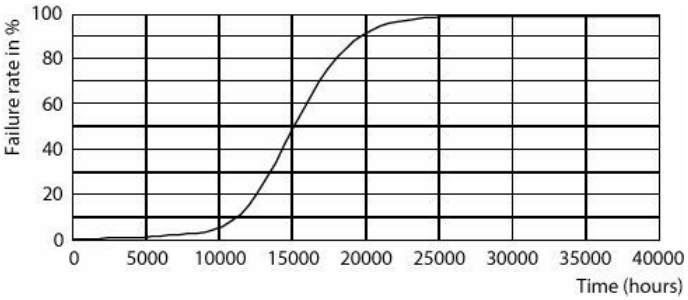
Utilisation factor table

Luminance Table

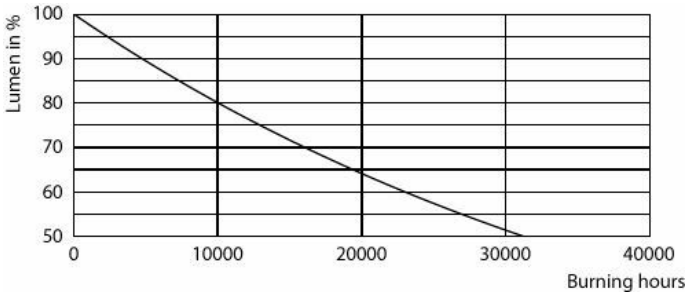
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LEDlinear-MV-COMF-5011000-118mm-Slim-COMF-5011000-Ref-929002495002-EPD.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LEDlinear_CorePro_7,2W_R7S_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.