



CorePro LED-spot AR111



CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

CorePro, LEDspot, AR111, 50 W, G53, 3000 K, 550 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof

CorePro, LEDspot, AR111, 50 W, G53, 3000 K, 550 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof, 78.00 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

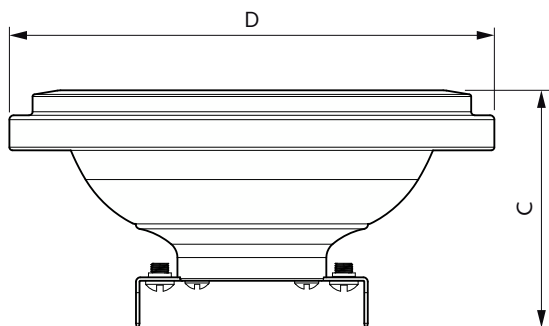
Algemene informatie	
Lampvoet	G53
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	40 graden
Lichtstroom	550 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.100 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	78,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	550 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	7 W
Lampstroom (nom.)	670 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	1 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C

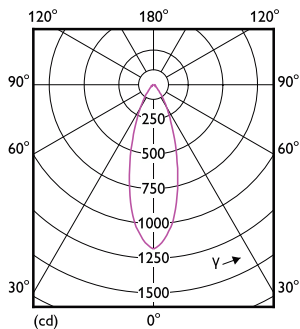
CorePro LED-spot AR111

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	AR111
Nettogewicht (per stuk)	0,160 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	491865
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Maatschets



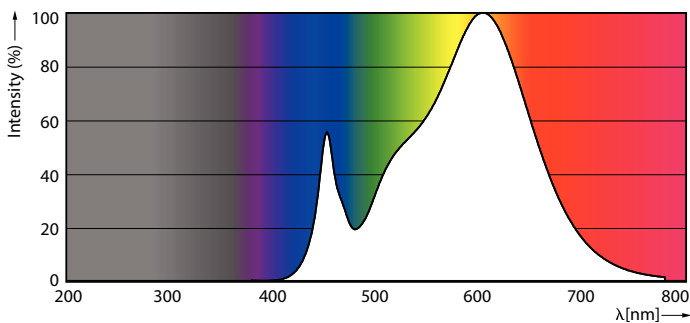
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D
Full EOC	871951430538000
Bestelcode	8719514305380
Materiaalnr. (12NC)	929002965002
Lokale code	30538000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514305380
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514305397

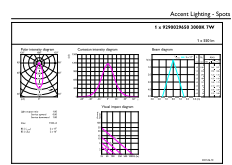
Product	D	C
CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D	110,7 mm	55 mm



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

CorePro LED-spot AR111

Fotometrische gegevens



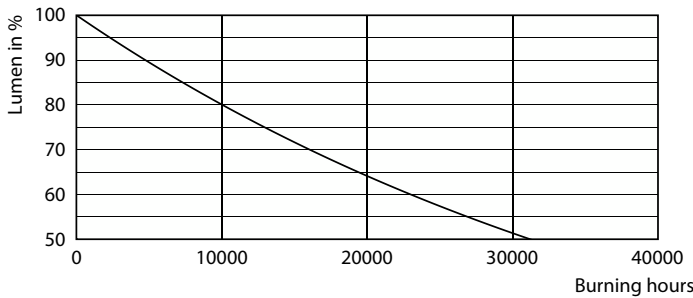
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

