



CorePro LEDspot AR111



CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

Philips CorePro LEDspots AR111 zijn perfect geschikt voor spotverlichting en leveren een warm, op halogeen lijkend licht. Ze zijn compatibel met de meeste bestaande armaturen met een G53 lamphouder en zijn ontworpen als vervanging voor halogeenspots. Philips CorePro LEDspots AR111 bieden enorme energiebesparingen en minimaliseren de onderhoudskosten.

Product gegevens

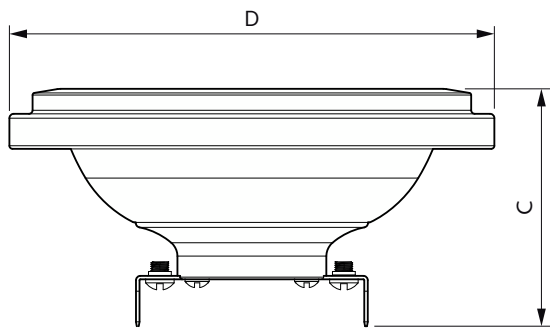
Algemene informatie	
Lampvoet	G53 [G53]
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	40 graden
Lichtstroom	550 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.100 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominiaal)	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

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	- 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
Vermogensfactor (fractie)	0.7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Helder

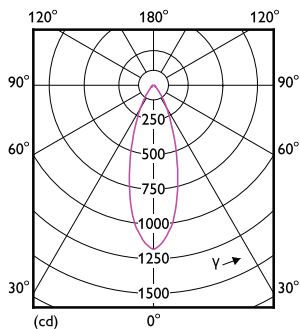
CorePro LEDspot AR111

Lampvorm	AR111
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	491.865
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951430538000

Maatschets



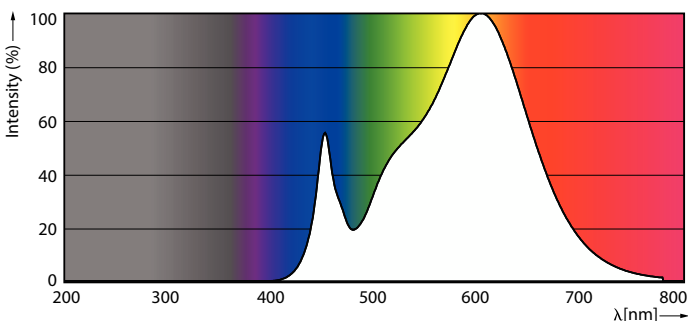
Fotometrische gegevens



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

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D
Bestelcode	30538000
Lokale code	30538000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002965002
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D
EAN/UPC - Case	8719514305397

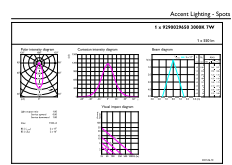
Product	D	C
CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D	110,7 mm	55 mm



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

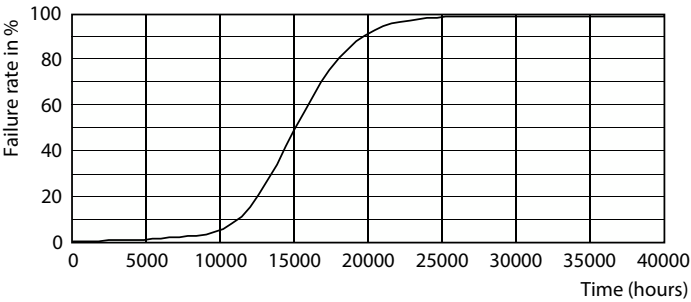
CorePro LEDspot AR111

Fotometrische gegevens

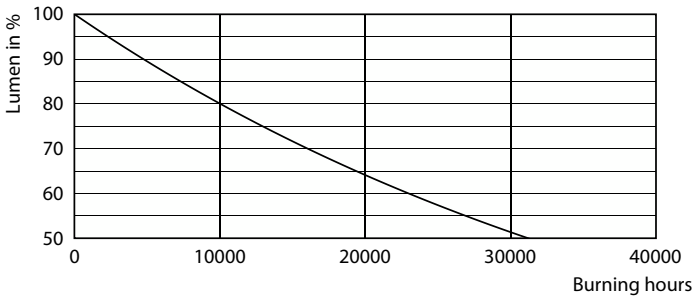


Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D



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

