



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

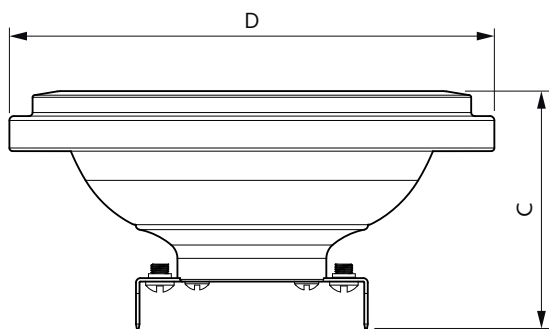
Algemene informatie	
Lampvoet	G53
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	40 graden
Lichtstroom	550 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.100 cd
Kleuraanduiding	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
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

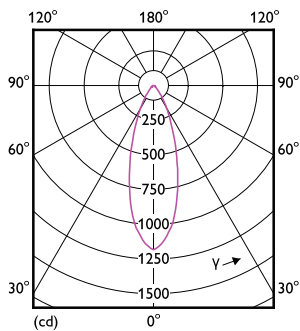
CorePro LEDspot AR111

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
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



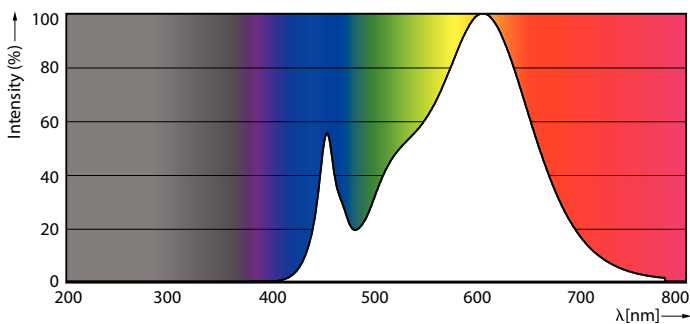
Fotometrische gegevens



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

Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
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
Materiaaln. (12NC)	929002965002
Lokale code	30538000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514305380
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514305397

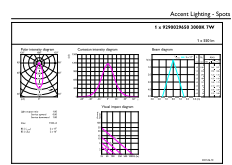
Product	D	C
CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D	110,7 mm	55 mm



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

CorePro LEDspot AR111

Fotometrische gegevens



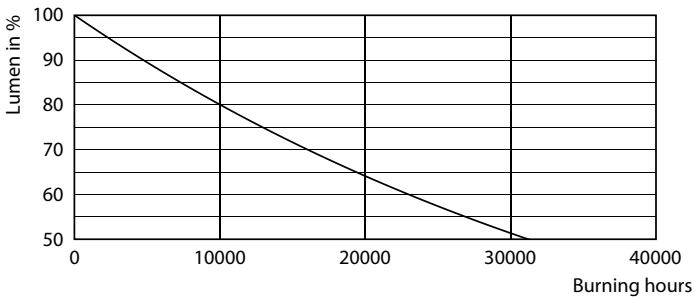
© 2025 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 10

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

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

