



CorePro LEDspot AR111



CorePro LEDspot 14-100W 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
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	40 graden
Lichtstroom	1.160 lm
Lichtsterkte (nom.)	2.200 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	82,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	1.160 lm
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	14 W
Lampstroom (nom.)	1.330 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	1 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

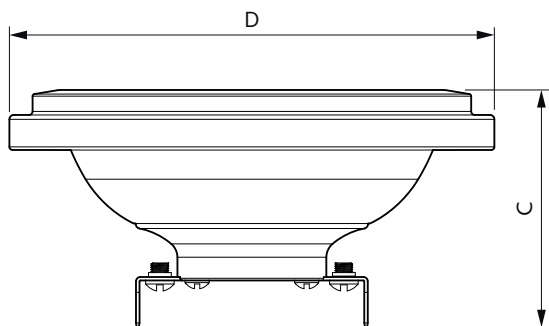
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C

CorePro LEDspot AR111

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	AR111
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	14 kWh
EPREL-registratienummer	491864
EyeComfort	Ja

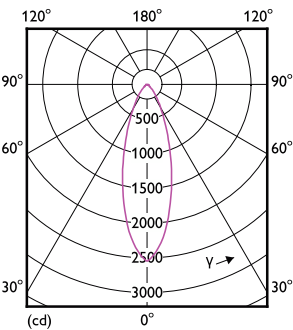
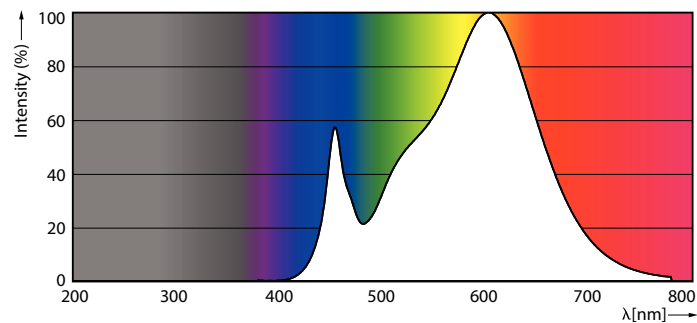
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D
Full EOC	871951430536600
Bestelcode	30536600
Materiaalnr. (12NC)	929002965202
Lokale code	30536600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514305366
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514305373

Maatschets



Product	D	C
CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D	110,7 mm	55 mm

Fotometrische gegevens

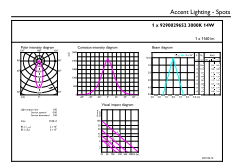


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D

Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D

CorePro LEDspot AR111

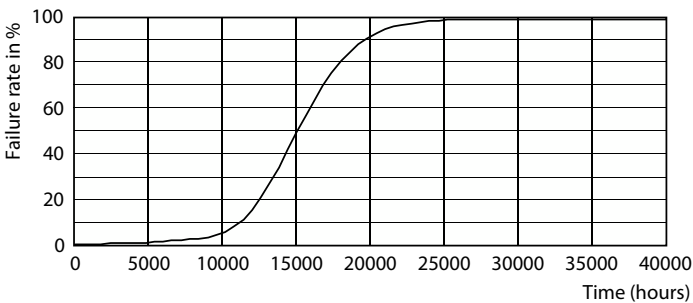
Fotometrische gegevens



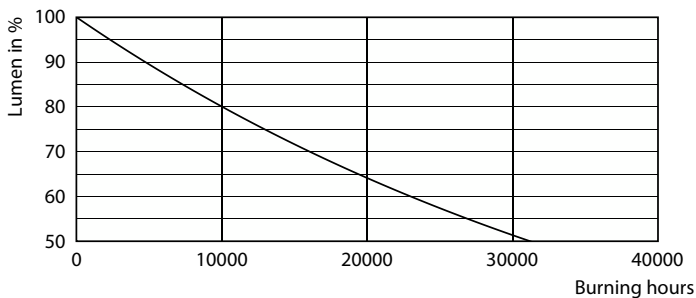
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D

