



# 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

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

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

# CorePro LEDspot AR111

## 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
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
EyeComfort	Ja

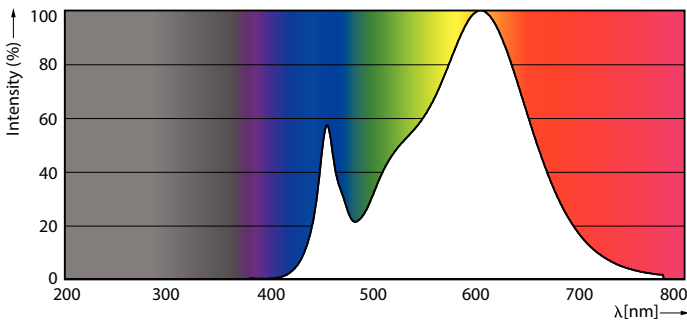
## Productgegevens

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

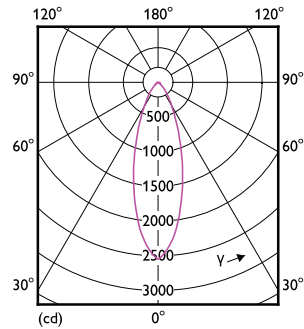
## Maatschets

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

## Fotometrische gegevens



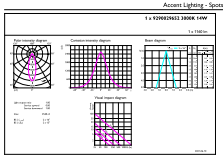
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D



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

# CorePro LEDspot AR111

## Fotometrische gegevens



© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11

### 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

