MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Master LEDspot LV AR111, med ny design som passar in, kan användas med de flesta G53-armaturer för en ersättningslösning. Ljuskällan skapar en fantastisk ljuseffekt för tillämpningar i butiker, utställningslokaler och gallerier. Det högkvalitativa ljuset framhäver varornas och föremålens sanna färger och skönhet. Det varar också länge med högt bibehållet ljusflöde och bevarad färg. Ljuskällan med sin vackra design ger en väl avgränsad ljusstråle med mängder av spridningsvinklar som passar olika användningsområden. Utöver Philips patenterade lösning, som gör den garanterat kompatibel med en mängd elektroniska 12 V halogentransformatorer av standardtyp, har den också en stråle med hög intensitet som motsvarar halogen AR111-spottar på 50 W, 75 W eller 100 W.

Produktdata

Allmän information	
Sockel	G53 [G53]
Nominell livslängd	25 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	24 °
Ljusflöde	1 200 lm
Ljusstyrka (nom)	6 000 cd
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	60,00 lm/W

Färgbeständighet	<3
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	1 200 lm

Drift och elektricitet	
Line Frequency	- Hz
Ingångsfrekvens	- Hz
Effektförbrukning	20 W
Lampström (nom)	2 400 mA
Motsvarande effekt	100 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.7

MASTER LEDspot LV AR111

Spänning (nom)	12 V

Temperatur	
T-Case max. (nom)	80 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja

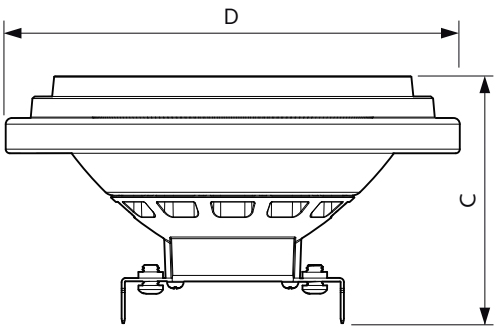
Mekanik och armaturhus	
Lampform	AR111

Användning och godkännande	
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	22 kWh

EyeComfort	Ja

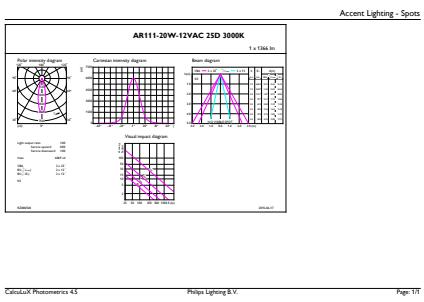
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Fullständigt produktnamn	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Full EOC	871869670743200
Beställningsnummer	70743200
Materialnummer (12NC)	929001170902
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696707432
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8718696707449

Måttskiss

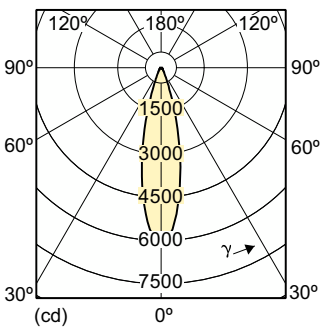


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	111 mm	62 mm

Fotometriska data



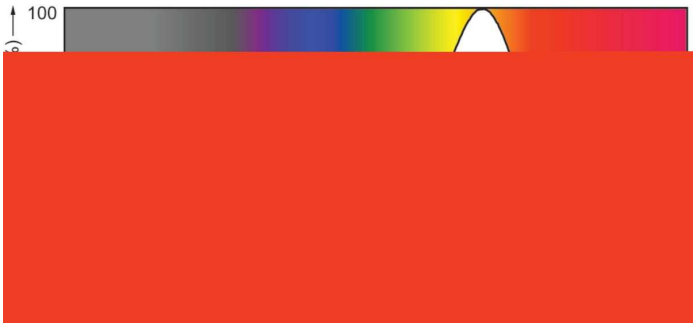
General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

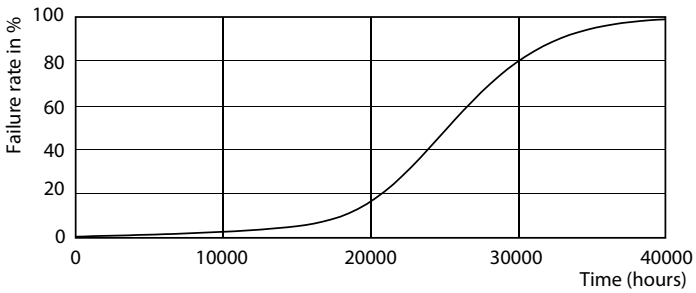
MASTER LEDspot LV AR111

Fotometriska data

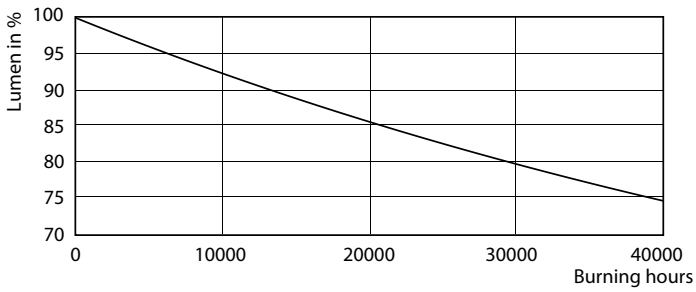


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.