

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

De MASTER LEDspot LV ExpertColor creëert een warme en gezellige sfeer in horecagelegenheden, woningen en restaurants dankzij de toepassing van superieure verlichting met een aangepast spectrum, een hoge CRI en een sterke dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving met een innovatief, tijdloos lensontwerp dat in vrijwel elk interieur past met zijn rustige en nette uitstraling. Daarnaast kan je gebruikmaken van de volledige ExpertColor-familie, waaronder de LEDspot MV- en de LEDspot PAR-lampen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	40.000 hr
Lampvoet	G53 [G53]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	620 lm
Lichtsterkte (nom.)	3.200 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	57 lm/W
Kleurconsistentie	<4
Kleurweergave-index (CRI)	95
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	620 lm
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	10,8 W
Lampstroom (nom.)	1.000 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	AR111

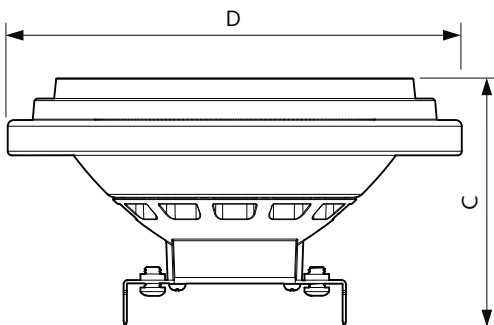
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	11 kWh
EPREL-registratienummer	648247
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

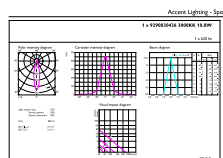
Full EOC	871951433399400
Productnaam voor bestelling	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D
Bestelcode	33399400
Lokale code	33399400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929003043602
Volledige productnaam	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D
EAN/UPC - Case	8719514334007

Maatschets



Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	111 mm	61 mm

Fotometrische gegevens



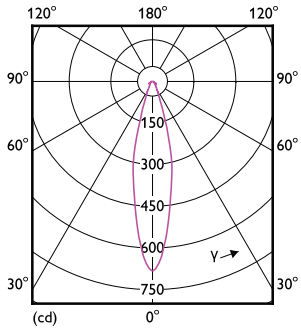
Copyright Reserved © All rights reserved. Page 1/1

Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

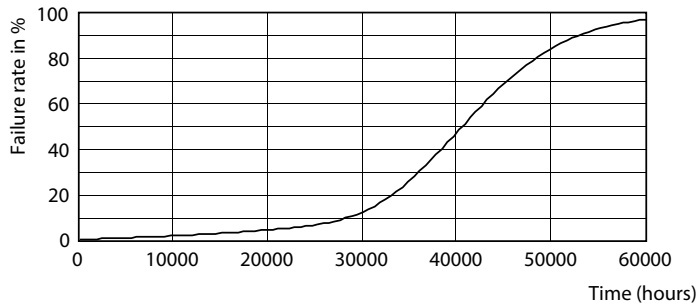
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Fotometrische gegevens

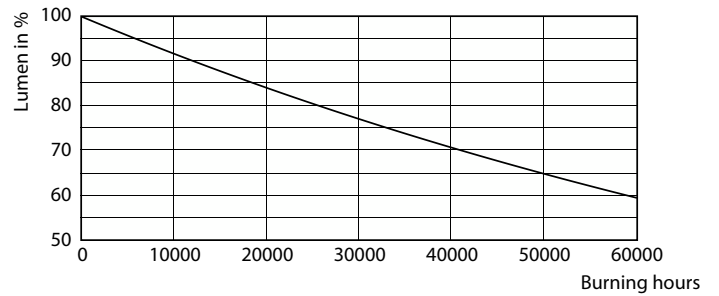


Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

