



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 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	1.270 lm
Lichtsterkte (nom.)	4.200 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominiaal)	63 lm/W
Kleurconsistentie	<4
Kleurweergave-index (CRI)	95
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	1.270 lm
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,5

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	20 W
Lampstroom (nom.)	2.000 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,7
Spanning (nom.)	12 V

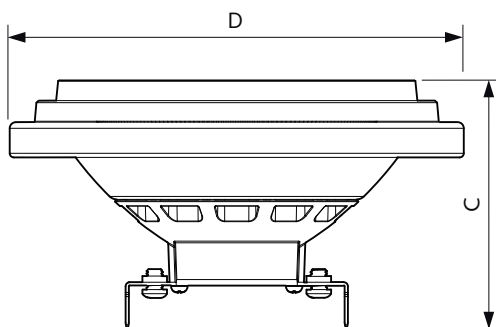
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

T-behuizing maximaal (nom.)	77 °C
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	20 kWh
EPREL-registratienummer	1122533
EU RoHS-conform	Ja

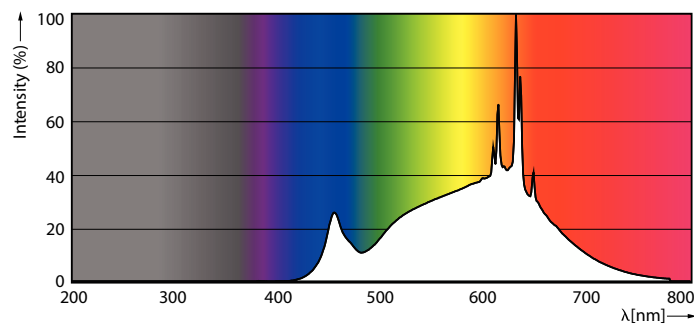
Productgegevens	
Full EOC	871951442969700
Productnaam voor bestelling	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
Bestelcode	42969700
Lokale code	8719514429697
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929003478702
Volledige productnaam	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
EAN/UPC - Case	8719514429703

Maatschets

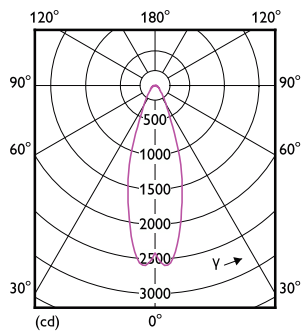


Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm

Fotometrische gegevens



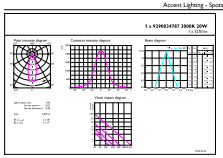
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D



Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

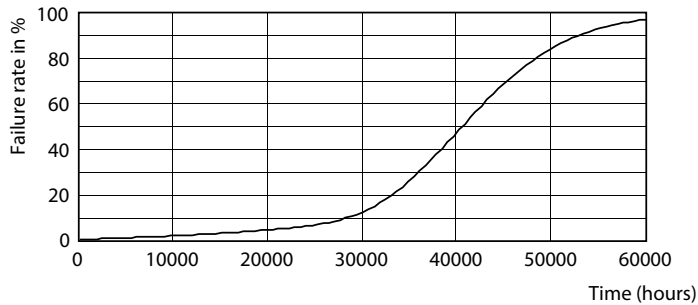
Fotometrische gegevens



© Philips Lighting B.V. 2023

Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

