



MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

De Philips MASTER LEDspot LV ExpertColor creëert een warme en comfortabele sfeer in horecagelegenheden, woningen en restaurants. Dit is mogelijk dankzij de toepassing van superieure verlichting met een aangepast spectrum, een hoge CRI en een diepe dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving. Bovendien past het innovatieve armatuurontwerp met zijn rustige en nette uitstraling in vrijwel elk interieur. Daarnaast kunt u profiteren van de volledige Philips ExpertColor-familie, waarvan ook de LEDspot MV- en de LEDspot PAR-lampen deel uitmaken.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU5.3 [GU5.3]
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	927 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	420 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.300 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (nominaal)	62 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	420 lm
-------------------------------------	--------

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	6,7 W
Lampstroom (nom.)	650 mA
Overeenkomstig vermogen	35 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Vermogensfactor (fractie)	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

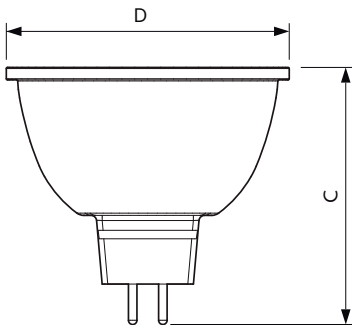
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	92 °C

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvorm	MR16 [2 inch/50 mm]
Goedkeuring en toepassing	
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	624.210
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951435859100

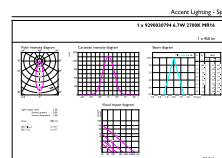
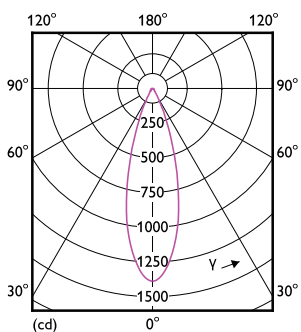
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D
Bestelcode	35859100
Lokale code	35859100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929003079402
Volledige productnaam	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D
EAN/UPC - Case	8719514358607

Maatschets



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	50,5 mm	46 mm

Fotometrische gegevens



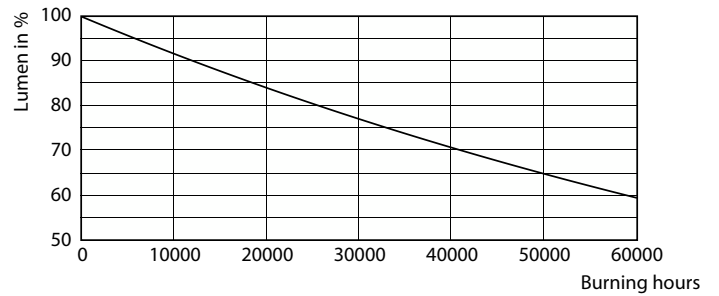
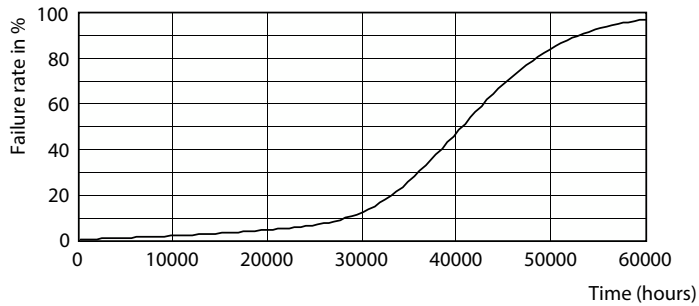
Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrische gegevens

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

