



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



## MAS LED ExpertColor 7.5-43W 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
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

### Gegevens lichttechniek

Kleurcode	927 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	485 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.400 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	64 lm/W
Kleurconsistentie	<3

Kleurweergave-index (CRI)	92
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	485 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

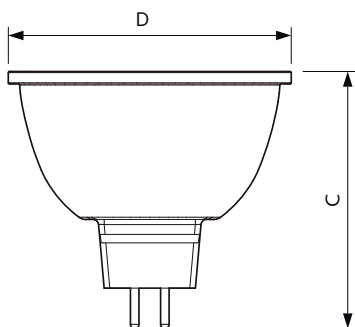
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	7,5 W
Lampstroom (nom.)	720 mA
Overeenkomstig vermogen	43 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	93 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	MR16 [50 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	624206
EyeComfort	Ja

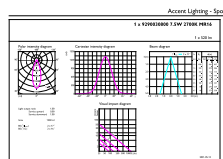
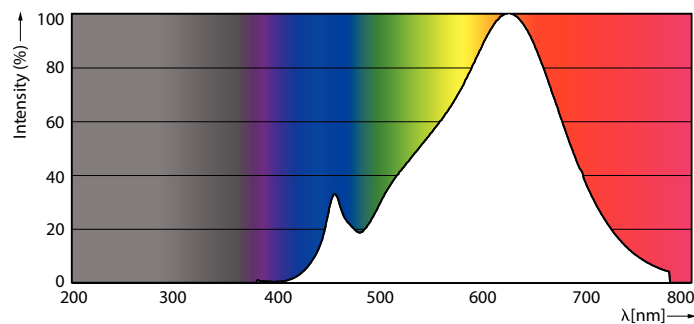
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D
Volledige productnaam	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D
Full EOC	871951435871300
Bestelcode	8719514358713
Materiaalnr. (12NC)	929003080002
Lokale code	35871300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514358713
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514358720

## Maatschets



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	50,5 mm	46 mm

## Fotometrische gegevens

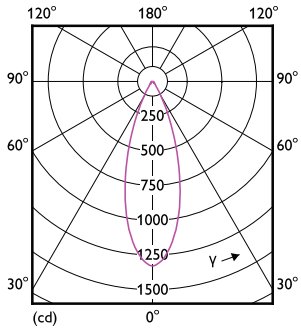


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D

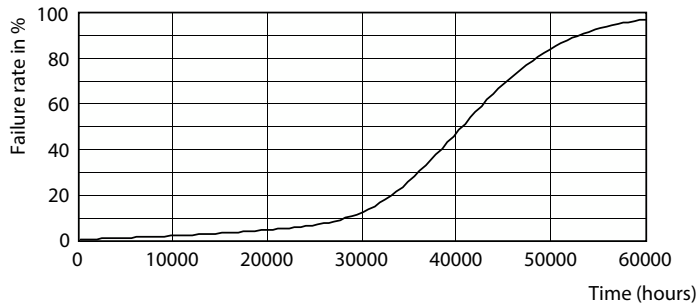
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D

