



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



## MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 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
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	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	500 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.550 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	66 lm/W
Kleurconsistentie	<3

Kleurweergave-index (CRI)	92
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	500 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

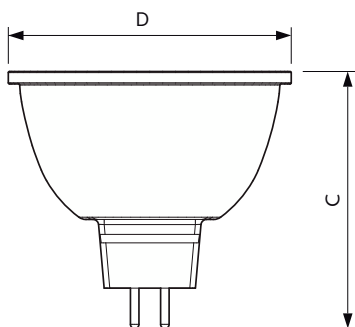
## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel G  
 Geschikt voor accentverlichting Ja  
 Energieverbruik kWh/1.000 uur 8 kWh  
 EPREL-registratienummer 624224  
 EyeComfort Ja

## Productgegevens

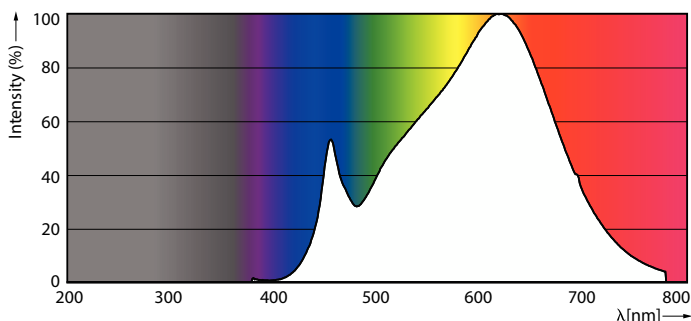
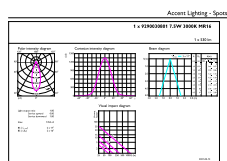
Productnaam voor bestelling MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D  
 Volledige productnaam MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D  
 Full EOC 871951435873700  
 Bestelcode 8719514358737  
 Materiaalnr. (12NC) 929003080102  
 Lokale code 35873700  
 Numerator - Aantal per pak 1  
 EAN/UPC - product/behuizing 8719514358737  
 Numerator - Dozen per buitendoos 10  
 EAN/UPC - Case 8719514358744

## Maatschets



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm

## Fotometrische gegevens

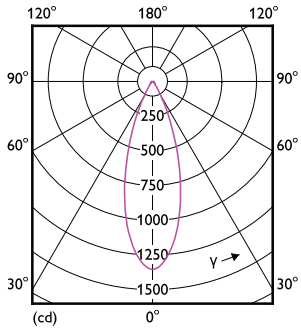


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

