



# 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
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	927 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	485 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.400 cd
Kleuraanduiding	Warm wit (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

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	93 °C

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Dimbaarheid en regelsystemen

**Dimbaar** Alleen met specifieke dimmers

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

**Lampvorm** MR16  
**Nettogewicht (per stuk)** 0,052 kg

## Keurmerken en classificaties

**Energie-efficiëntieklasse** G  
**Geschikt voor accentverlichting** Ja  
**Energieverbruik kWh/1.000 uur** 8 kWh  
**EPREL-registratienummer** 624206  
**CE-markering** Ja  
**Conform EU RoHS-richtlijn** Ja  
**EyeComfort** Ja

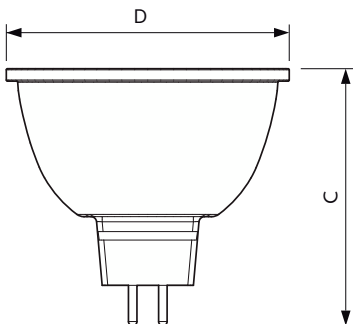
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Productgegevens

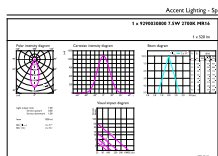
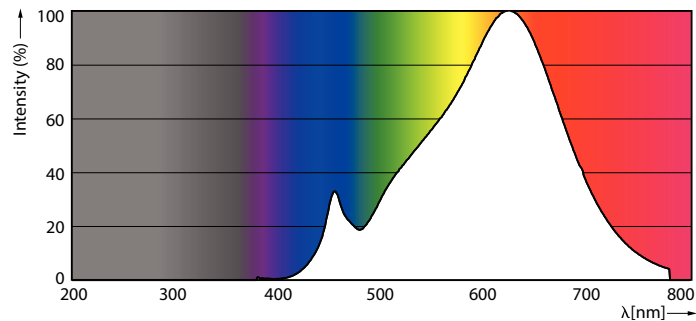
**Productnaam voor bestelling** MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D  
**Volledige productnaam** MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D  
**Full EOC** 871951435871300  
**Bestelcode** 8719514358713  
**Materiaalnr. (12NC)** 929003080002  
**Lokale code** 35871300  
**Numerator - Aantal per pak** 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

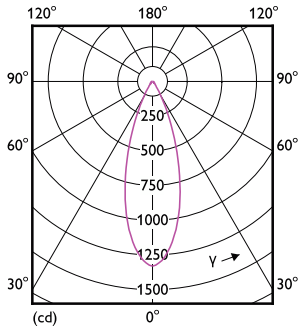


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D

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



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

