

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 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 (nom.)	40000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	7.5-43W

#### Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	940 [ CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 °
Lichtstroom (nom.)	520 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	520 lm
Lichtsterkte (nom.)	1650 cd
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Opgegeven bundelbreedte	36 °
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	69.33 lm/W

Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (nom.)	92
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90°	520 lm

#### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

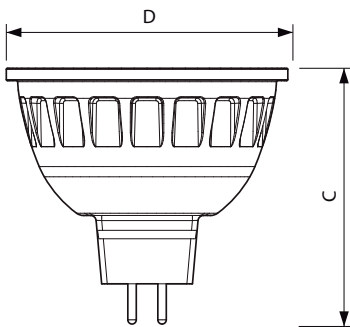
Power (Rated) (Nom)	7.5 W
Lampstroom (nom.)	880 mA
Overeenkomstig vermogen	43 W
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	93 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Goedkeuring en Toepassing	
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Energieverbruik kWh/1000 uur	9 kWh
Productgegevens	
Volledige productcode	871869673548000

Productnaam voor bestelling	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
EAN/UPC - Product	8718696735480
Bestelcode	73548000
Local Code	MMRD94036D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaaln. (12NC)	929001386502
Netto gewicht (per stuk)	0.030 kg

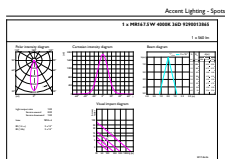
## Maatschets



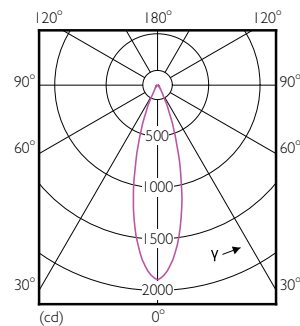
MR16 12V 8-43W 570lm 36D 4000K GU5.3 D

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50.5 mm	46 mm

## Fotometrische gegevens

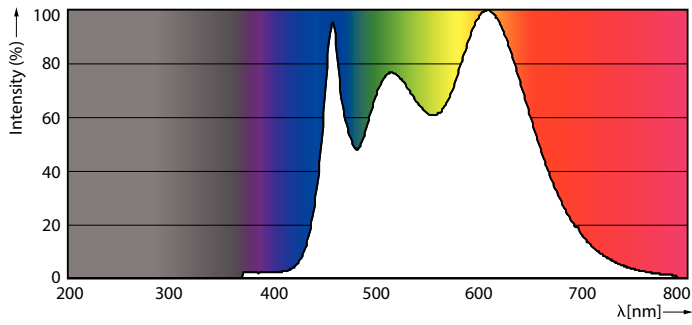


Calculat. Photometrica 01 - Master Lighting 01 - Page 11



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometrische gegevens



## Levensduur

