

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

De MASTER LEDspot MV 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 sterke dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving. Bovendien past het innovatieve armatuurontwerp met zijn rustige en nette uitstraling in vrijwel elk interieur. Daarnaast kan je gebruikmaken van de volledige ExpertColor-familie, waarvan ook de LEDspot LV- en de LEDspot PAR-lampen deel uitmaken.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU10 [ GU10]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	40000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	5.5-50W
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [ CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 °
Lichtstroom (nom.)	375 lm
Lichtsterkte (nom.)	800 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	68,00 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (nom.)	97

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	375 lm

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	5,5 W
Lampstroom (nom.)	30 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,8
Spanning (nom.)	220-240 V

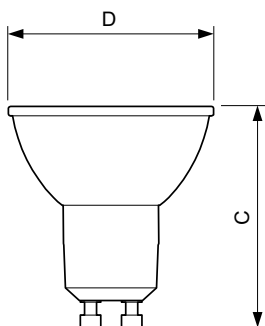
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampvorm	PAR16 [ PAR 2 inch]
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	391834
Productgegevens	
Volledige productcode	871869670769200

Productnaam voor bestelling	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
EAN/UPC - Product	8718696707692
Bestelcode	70769200
Lokale code	MSGU50W93036D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001347402
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,038 kg

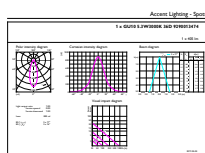
## Maatschets



MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

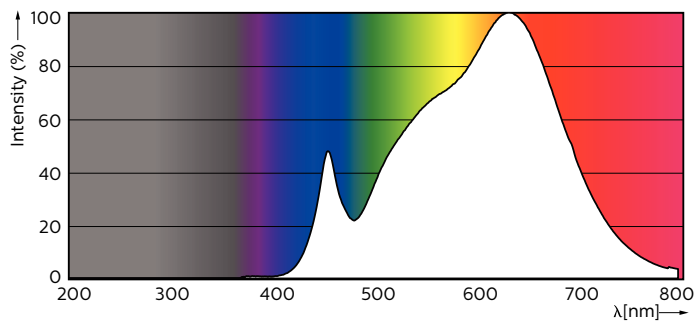
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

## Fotometrische gegevens



Product Parameters 41 Photo Lighting 8.1 Page 10

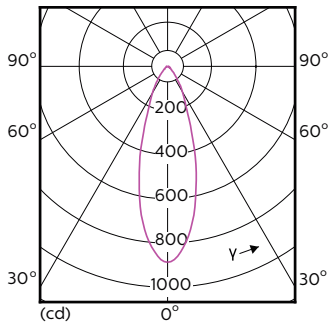
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 930 36D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 930 36D

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometrische gegevens



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 930 36D

## Levensduur



40K LED



40K LMP

