



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

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

De MASTER LEDspot ExpertColor creëert een warme en gezellige sfeer in horecagelegenheden, woningen en restaurants dankzij de toepassing van superieure verlichting met een aangepast spectrum, een hoge CRI en een sterke dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving met een innovatief, tijdloos lensontwerp dat in vrijwel elk interieur past met zijn rustige en nette uitstraling. Daarnaast kan je met MASTER LEDspot ExpertColor gebruikmaken van de volledige ExpertColor-familie, waaronder de LEDspot MR16, LEDspot AR111 en de LEDspot PAR-lampen. De MASTER LEDspot ExpertColor levert een aanzienlijke energiebesparing op met minimale onderhoudskosten zonder in te leveren op de lichtkwaliteit en levensduur van de lamp. Huis- en bedrijfseigenaren kunnen daardoor hun investering in korte tijd terugverdienen.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU10 [GU10]
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	375 lm
Lichtsterkte (nom.)	800 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K

Lichtrendement (nominaal)	68 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	375 lm

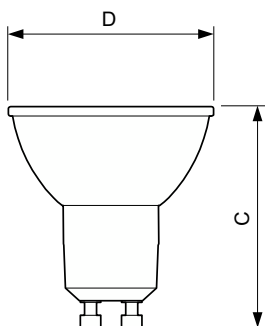
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	5,5 W
Lampstroom (nom.)	30 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Vermogensfactor (fractie)	0,8
Spanning (nom.)	220-240 V
<b>Temperatuur</b>	
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C
<b>Regelsystemen en dimmers</b>	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
<b>Mechanische eigenschappen en behuizing</b>	
Lampvorm	PAR 16 [PAR 50 mm]
<b>Goedkeuring en toepassing</b>	
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	391.834
CE-markering	Ja

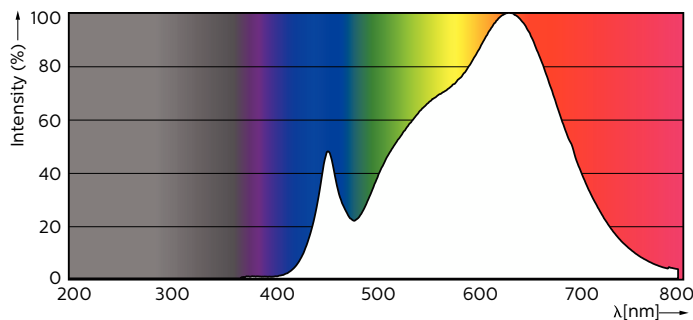
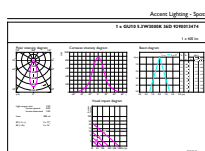
EU RoHS-conform	Ja
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	871869670769200
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Bestelcode	70769200
Lokale code	MSGU50W93036D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001347402
Volledige productnaam	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
EAN/UPC - Case	8718696707708

## Maatschets



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

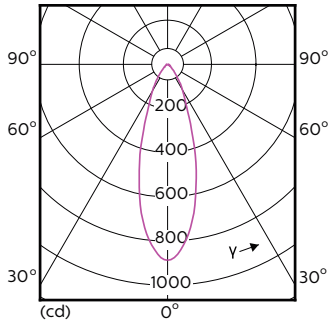
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

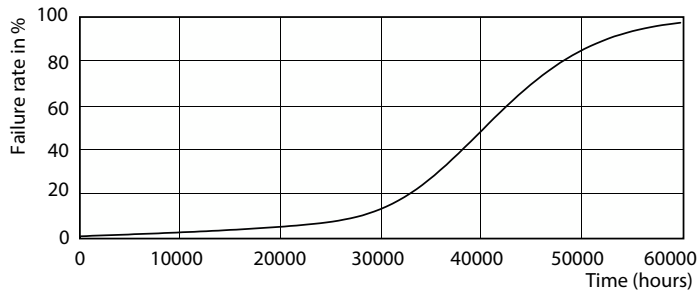
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometrische gegevens

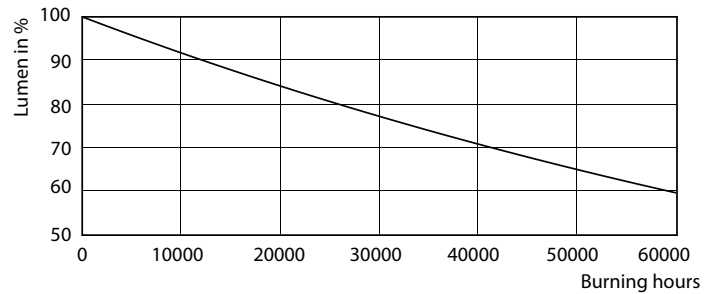


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

