



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

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]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	40000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Laag	MASTER

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	940 [ CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	25°
Lichtstroom (nom.)	400 lm
Lichtsterkte (nom.)	1050 cd

Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	72,00 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (nom.)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	400 lm

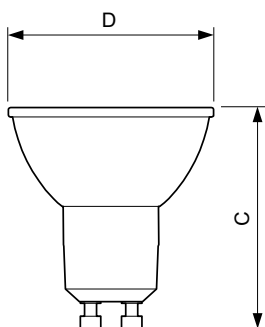
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	5,5 W
Lampstroom (nom.)	30 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	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	PAR16 [ PAR 2 inch]
<b>Goedkeuring en toepassing</b>	
Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Yes

Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	391833
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871869670765400
Productnaam voor bestelling	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
EAN/UPC - Product	8718696707654
Bestelcode	70765400
Lokale code	MSGU50W94025D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001347202
Net Weight (Piece)	0,038 kg

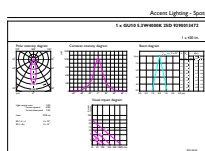
## Maatschets



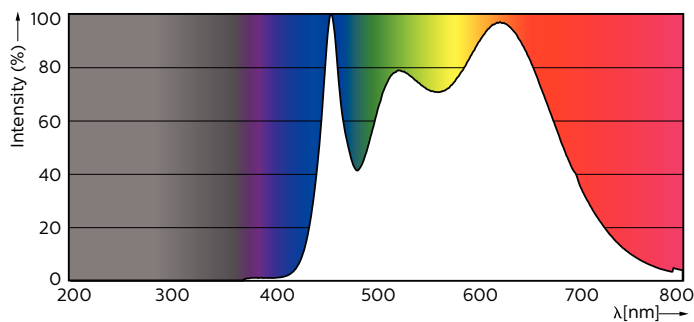
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

## Fotometrische gegevens



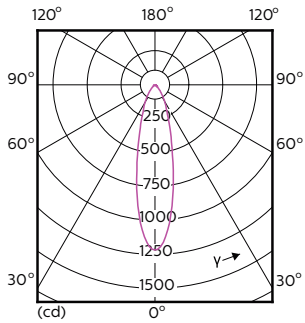
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 25D

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometrische gegevens



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 25D

## Levensduur



40K LED



40K LMP

