



# MASTER LEDspot ExpertColor MV



## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 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	927
Bundelhoek (nom.)	25°
Lichtstroom (nom.)	265 lm
Lichtsterkte (nom.)	700 cd

Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	67,95 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (nom.)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	265 lm

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

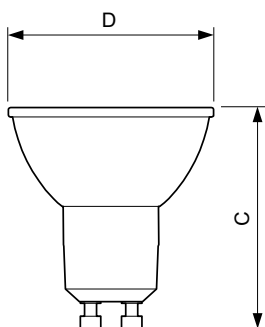
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3,9 W
Lampstroom (nom.)	22 mA
Overeenkomstig vermogen	35 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

# 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	G
Geschikt voor accentverlichting	Yes

Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	544215
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871869670749400
Productnaam voor bestelling	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D
EAN/UPC - Product	8718696707494
Bestelcode	70749400
Lokale code	MSGU35W92725D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001346402
Net Weight (Piece)	0,038 kg

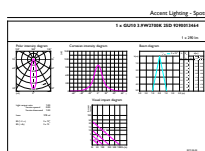
## Maatschets



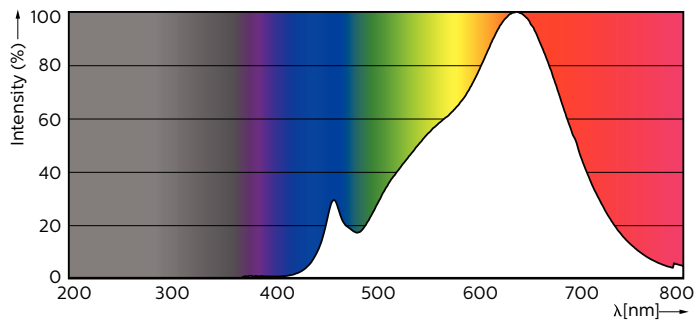
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

## Fotometrische gegevens



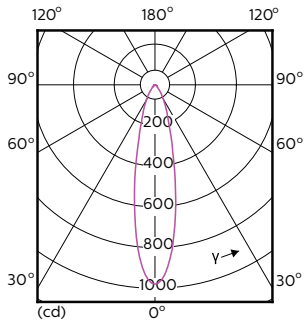
Accent Lighting Spots



Spectral Power Distribution Colour

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram

## Levensduur



40K LED



40K LMP

