



# MASTER LEDspot LV – MR16

## MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D

De MASTER LEDspot LV levert een intense accentbundel en is een perfecte oplossing voor de modernisering van jouw spotverlichting. De MASTER LEDspot LV is ontwikkeld als vervanging voor halogeen- of gloeilampspots. De spot heeft een natuurlijke kleurrealisatie en kan zo een knusse en gemoedelijke sfeer creëren in woningen en horeca en de schoonheid van artikelen in winkels benadrukken. De nieuwe kleinere behuizing past perfect in de meeste op de markt verkrijgbare armaturen met een MR16 GU 5.3-lamphouder. De spot is uitgerust met de door Philips gepatenteerde oplossing die uitwisselbaarheid met een uiterst brede selectie van standaard elektronische halogeentransformatoren (12V) garandeert, maar levert ook een hoge bundelintensiteit die overeenkomt met de traditionele Philips MR16-halogeenlampen. De dimfunctie laat je eenvoudig de gewenste sfeer creëren en werkt met een brede selectie dimmers. De hoge SDCM zorgt voor een strakkere kleurconsistentie die gedurende de gehele productlevensduur behouden blijft. De MASTER LEDspot LV 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		Gegevens lichttechniek	
Lampvoet	GU5.3 [GU5.3]	Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Nominale levensduur	40.000 hr	Bundelhoek (nom.)	36 graden
Schakelcyclus	50.000	Lichtstroom	621 lm
Lamptype	LED	Lichtsterkte (nom.)	1.700 cd
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleuraanduiding	Wit (WH)
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	77,00 lm/W

## MASTER LEDspot LV - MR16

Kleurconsistentie	<4
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	621 lm

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	8 W
Lampstroom (nom.)	960 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,7
Spanning (nom.)	12 V

### Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	100 °C
-----------------------------	--------

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	MR16 [50 mm]
----------	--------------

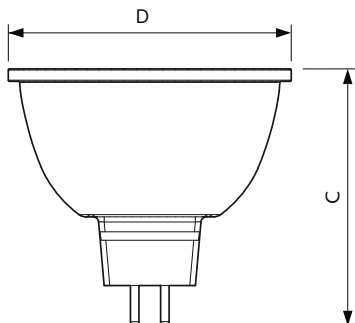
### Keurmerken en classificaties

Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	9 kWh
EyeComfort	Ja

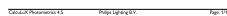
### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D
Volledige productnaam	MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D
Full EOC	871869681269300
Bestelcode	81269300
Materiaalnr. (12NC)	929001881702
Lokale code	81269300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696812693
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696812709

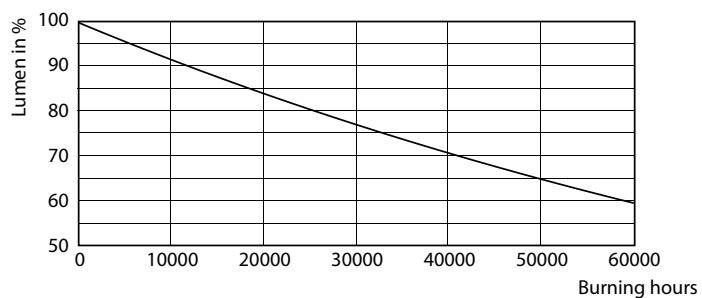
## Maatschets



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D	50,5 mm	46,5 mm



## Levensduur



A line graph showing the failure rate percentage over time in hours. The x-axis is labeled 'Time (hours)' and ranges from 0 to 60,000 with major grid lines every 10,000 hours. The y-axis is labeled 'Failure rate in %' and ranges from 0 to 100 with major grid lines every 20 percentage points. The curve starts at (0,0), remains near zero until approximately 20,000 hours, then rises steeply, passing through approximately (40,000, 50) and (50,000, 85), and finally levels off towards 100% at 60,000 hours.

### Wijziging van gegevens voorbehouden

## MASTER LEDspot LV - MR16

