



MASTER LEDspot LV – MR16

MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D

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	
Lampvoet	GU5.3 [GU5.3]
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	621 lm
Lichtsterkte (nom.)	3.100 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 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]
----------	--------------

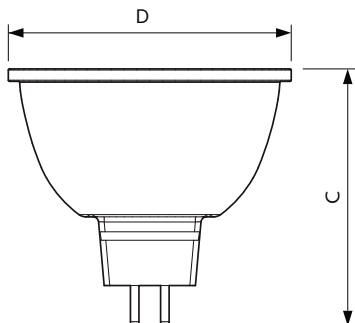
Keurmerken en classificaties

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D
Volledige productnaam	MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D
Full EOC	871869681253200
Bestelcode	81253200
Materiaalnr. (12NC)	929001881302
Lokale code	81253200
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696812532
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696812549

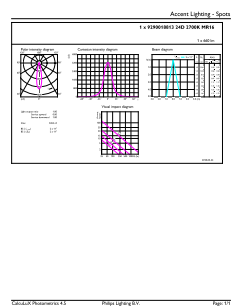
Maatschets



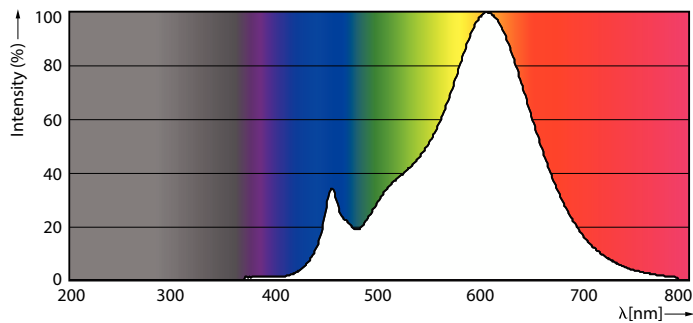
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D	50,5 mm	46,5 mm

MASTER LEDspot LV - MR16

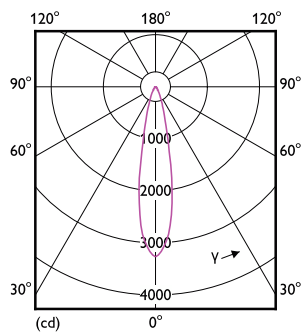
Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D

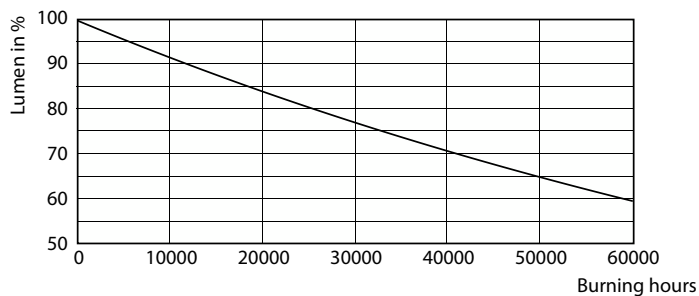


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D

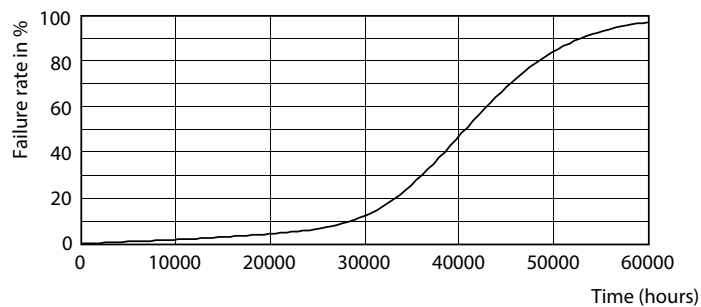


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D

MASTER LEDspot LV - MR16

