



MASTER VALUE LEDspot LV



MASTER LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D

Philips MASTER VALUE MR16 är en lågspänningsserie (12 V AC) som ersätter MR16-halogenlampor. Lamporna har Philips patenterade lösning som garanterar bredast möjliga kompatibilitet med elektroniska 12 V halogenttransformatorer av standardtyp. De har också intensitet i strålen som motsvarar Philips MR16-halogenlampor med 50 W. Formfaktorn för Philips MASTER Value LED MR16 säkerställer en hundraprocentig form på baksidan av lampen (exakt form med halogenlampor.)

Varning och Säkerhet

- Omgivningstemperaturen vid drift är mellan 20°C och 45°C
- Endast för användning i torra eller fuktiga miljöer och i de flesta öppna armaturer med lamphållare med tillräckligt stort luftutrymme (minst 10 mm)
- Ej avsedd för användning i nödbelysningsarmaturer eller utgångsljus

Produktdata

Allmän information	
Socket	GU5.3 [GU5.3]
Nominell livslängd	25 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Färgkod	822-827 [tunable warm white]
Spridningsvinkel (nom)	36 °
Ljusflöde	621 lm
Ljusstyrka (nom)	1 000 cd

Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	88,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	621 lm

Drift och elektricitet	
Line Frequency	- Hz
Ingångsfrekvens	- Hz
Effektförbrukning	7 W
Lampström (nom)	750 mA

MASTER VALUE LEDspot LV

Motsvarande effekt	50 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.85
Spänning (nom)	ac electronic 12 V

Temperatur

T-Case max. (nom)	86 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Endast med särskilda dimrar
--------	-----------------------------

Mekanik och armaturhus

Lampform	MR16 [2 tum/50 mm]
----------	--------------------

Användning och godkännande

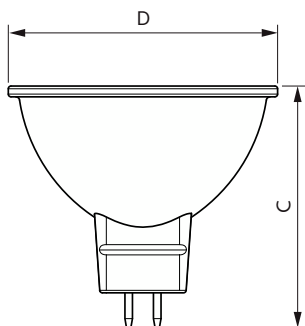
Energieffektivitetsklass	F
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	7 kWh

EPREL-registreringsnummer	391904
---------------------------	--------

Produktdata

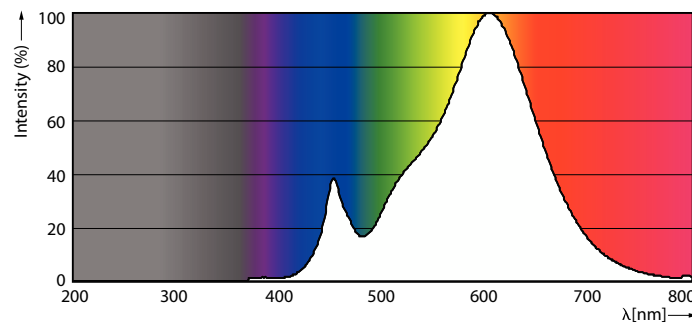
Beställningsproduktnamn	MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D
Fullständigt produktnamn	MASTER LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D
Full EOC	871869965820500
Beskrivning av lokal kod	8295159
Beställningsnummer	65820500
Materialnummer (12NC)	929002058902
Lokal kod	8295159
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699658205
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718699658212

Måttskiss

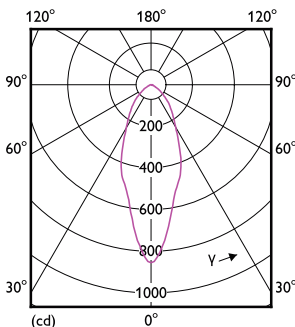


Product	D	C
MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D	50,5 mm	45,5 mm

Fotometriska data



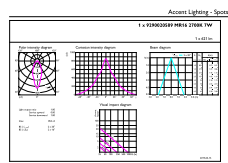
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D

MASTER VALUE LEDspot LV

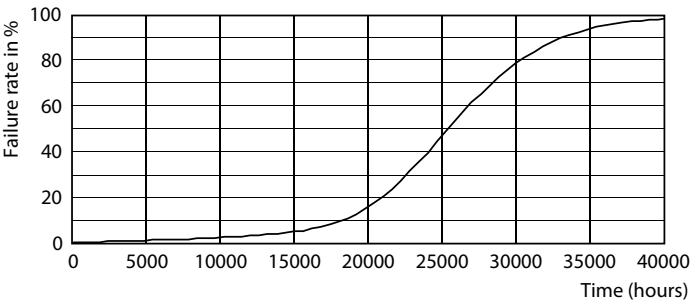
Fotometriska data



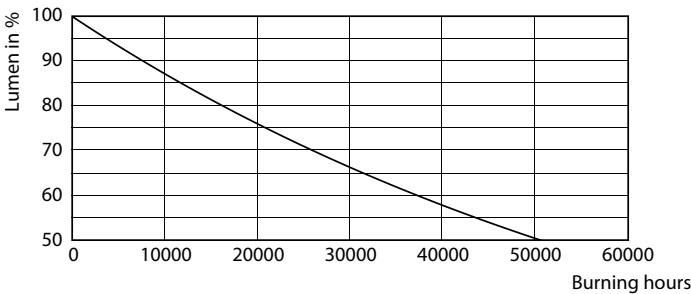
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D

