

Produktdatenblatt**Product Data Sheet****Halogen Reflektor MR16 20W GU5,3 12V longlife 4000h flood 36°****Basis Daten****Base Data**

Artikelnummer <i>Articlenumber</i>	MR1620
Hersteller <i>Manufacturer</i>	LEDmaxx
Marke <i>Brand</i>	LEDmaxx
Gehäusematerial <i>Housing material</i>	
IP-Schutzklasse <i>IP Protection Class</i>	

Elektrische Daten

Electrical Data

Maximale Leistung in W <i>Maximum wattage in W</i>	20
Nennspannung in V <i>Nominal voltage in V</i>	12
Betriebsfrequenz in HZ <i>Operating frequency in Hz</i>	50/60
Betriebstemperatur in °C <i>Working temperature in °C</i>	-20 ... +40

Photometrische Daten

Photometrical Data

Maximale Leistung in W <i>Maximum wattage in W</i>	20
Nennleistung in W <i>Nominal wattage in W</i>	20
Bemessungslichtstrom in lm <i>Rated Luminous Flux in lm</i>	206
Nennlichtstrom in lm <i>Nominal Luminous Flux in lm</i>	206
Bemessungslebensdauer in h <i>Rated lamp lifespan in h</i>	4000
Nennlebensdauer in h <i>Nominal lifespan in h</i>	4000
Anzahl der Schaltzyklen <i>Number of switch cycles</i>	16000
Lichtfarbe (Bezeichnung) <i>Color Temperature (description)</i>	Warmweiß <i>Warm White</i>
Farbtemperatur in K <i>Color Temperature in K</i>	2700
Farbwiedergabeindex Ra <i>Color rendering index Ra</i>	> 99
Farbconstistenzlevel <i>Level of Color Consistance</i>	
Aufwärmzeit (60%) in s <i>Warm-up time (60%) in s</i>	0
Startzeit in s <i>Starting time in s</i>	0
Energieeffizienzklasse <i>Energy effcency class</i>	B

Dimmbar <i>Dimmable</i>	Ja <i>Yes</i>
----------------------------	------------------

Abmessungen und Gewicht

Dimension and Weight

Länge in mm <i>Length in mm</i>	
Breite in mm <i>Width in mm</i>	50
Höhe in mm <i>Heigth in mm</i>	46
Nettogewicht in g <i>Net. Weight in g</i>	30

Bestellungen und Verpackungsinformation

Ordering and Packaging Information

Artikelnummer <i>Article number</i>	EAN <i>Barcode</i>	Stück <i>Pieces</i>	Abmessungen <i>Dimension (in mm)</i>	Gewicht <i>Weight gross (in g)</i>	Volumen <i>Volume (in dm³)</i>
MR1620	4251351805882	1	50 x 50 x 50	30	0,125
MR1620	4251351805882	200	425 x 265 x 285	8500	3,097