PRODUKTDATENBLATT LED

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM26642-4

Glas Reflector PAR16 (dimmbar)

MEGAMAN LED Dim. Glas Reflector PAR16 4,7W-GU10/827

EAN-Code: 4020856266425

Allgemeine Eigenschaften

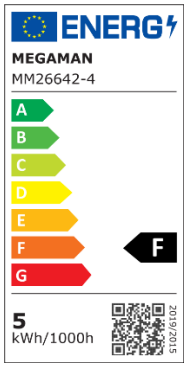
Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:	2722270
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	55 mm
Breite	50 mm
Tiefe	50 mm
Gewicht	38 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	4,7 W
Bemessungsleistungsaufnahme	4,7 W
Gewichteter Energieverbrauch	5 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ > 0,4
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit[1]	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung[2]	50 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwertanteile x	0,458
Farbwertanteile y	0,410
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	390 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	345 lm
Spitzenlichtstärke (cd)	650 cd
Bemessungshalbwertswinkel	36°
Lampenlichtstromerhalt[3]	0,93
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

[1] *bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom*

[2] *eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs*

[3] *am Ende der Nennlebensdauer*

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen.
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© 2026
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

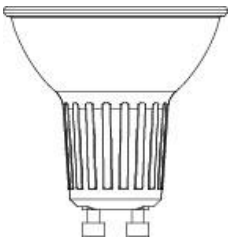
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index

Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

https://www.megaman.cc/resources/document-library/user-guides

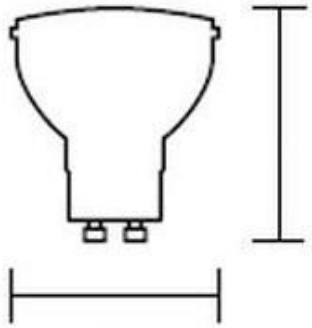
Abmessungsskizze



H: 55 mm

D: 50 mm

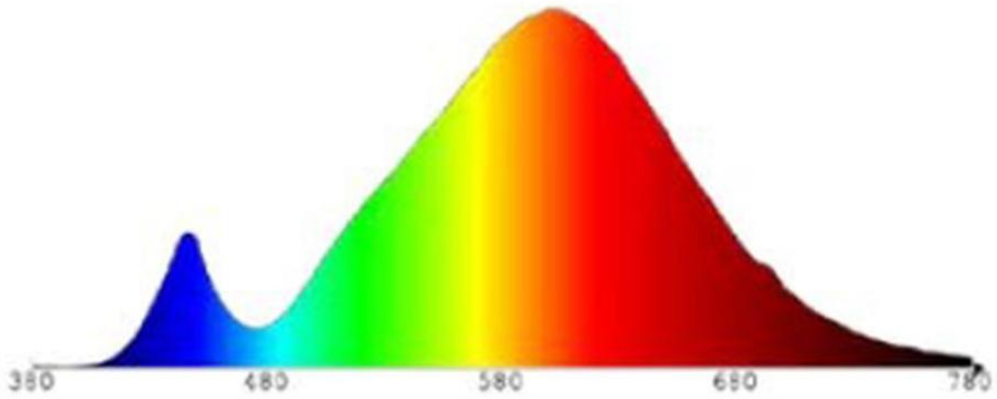
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7 mm

Farbspektrum



Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen.
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.
© 2026
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Alle Rechte vorbehalten.