PRODUKTDATENBLATT LED

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85328

(LIGHTME) LED Glas MR16 12V 38°
6,1W-621lm GU5.3/830

EAN-Code: 4020856853281

Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	GU5.3
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	25.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	2694189
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse ..... E

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	48 mm
Breite	50 mm
Tiefe	50 mm
Gewicht	40 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 12 V AC/DC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	6,1 W
Bemessungsleistungsaufnahme	6,1 W
Gewichteter Energieverbrauch	7 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ > 0,5
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit[1]	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung[2]	50 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000K
Farbwertanteile x	0,440
Farbwertanteile y	0,403
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	621 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (38°)	621 lm
Spitzenlichtstärke (cd)	1200 cd
Feldwinkel	38°
Lampenlichtstromerhalt[3]	0,7
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! IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2021
Alle Rechte vorbehalten.

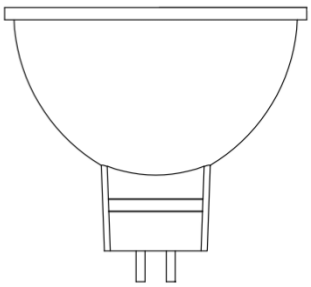
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html

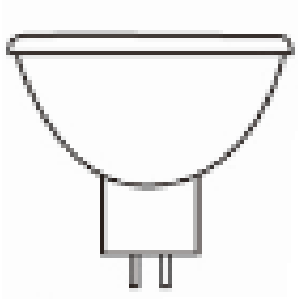
Abmessungsskizze LED LM85328



H: 48 mm

D: 50 mm

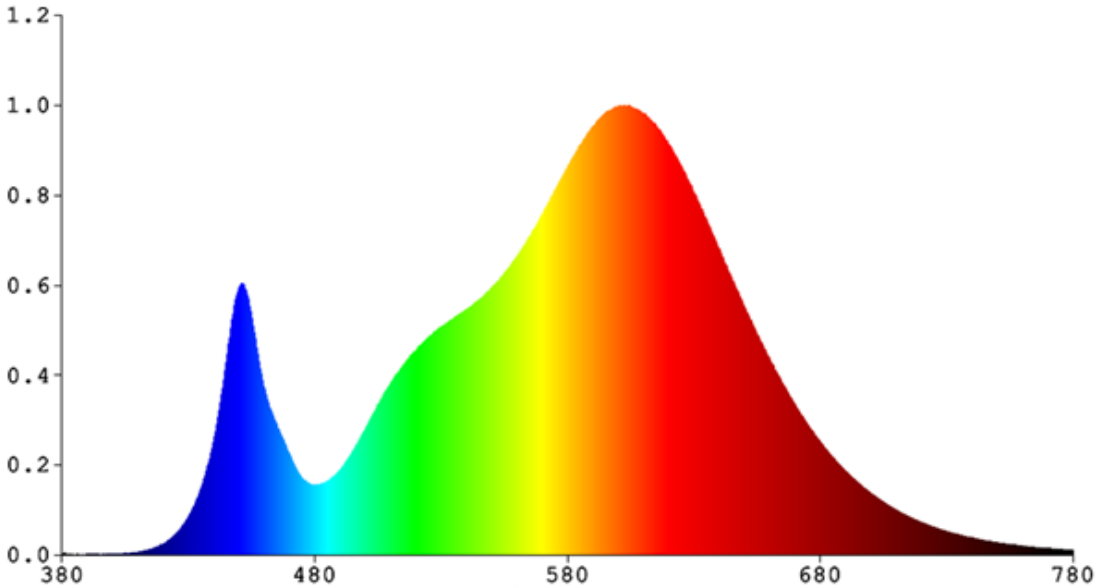
Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 40 mm

D: 35 mm

Farbspektrum



Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen! IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.
© September 2021
Alle Rechte vorbehalten.