

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

AC/DC Eingang  
Kompatibel  
AC/DC Input  
Compatible  
170-250V



Artikel-Nr.: MT65002

MEGATRON LED Classic P45 AC/DC 170-250V

5,5W-550lm E14/840

EAN-Code: 4020856650026

### Allgemeine Eigenschaften

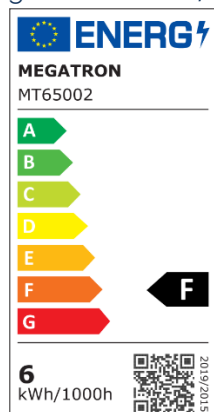
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	E14
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1377485
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	Nein

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse ..... F

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	80 mm
Durchmesser.....	45 mm
Gewicht.....	N/A

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	AC/DC 170-250 V
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	5,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,5 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	6 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor.....	λ 0,5
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	45 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	840
Lichtfarbe.....	Neutralweiß
Farbtemperatur.....	4000 K
Farbwertanteile x.....	0,380
Farbwertanteile y.....	0,380
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	550 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	550 lm
Feldwinkel.....	280°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	0,0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	0,4

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> 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.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

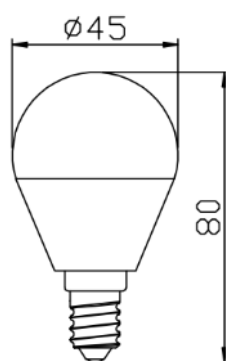
**Hinweis!**

**Die Lichtquelle ist AC/DC 170-250V Eingang kompatibel!**

**Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

<http://www.megatron-licht.eu/idv-gmbh/recycling/index.html>

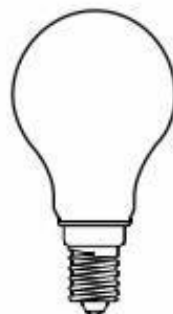
Abmessungsskizze  
LED MT65002



H: 80 mm

D: 45 mm

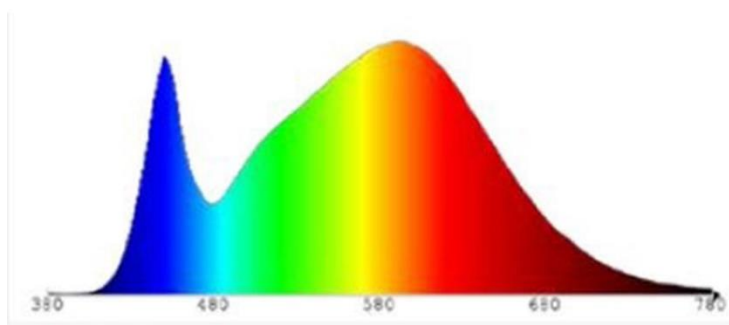
Abmessungsskizze  
Äquivalent-Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 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.

Stand: 13. Oktober 2022, 12:00

[www.megatron-licht.eu](http://www.megatron-licht.eu)

© März 2014  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH  
Alle Rechte vorbehalten.

Seite | 2 von 2