PRODUKTDATENBLATT LED

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Dimmable



Artikel-Nr.: MM21124-3

LED P45 Tropfenform dimmbar matt

MM LED P45 Tropfenform dimmbar 5,5W-E14/927

EAN-Code: 4020856211241

Allgemeine Eigenschaften

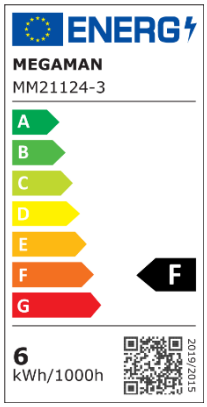
Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	E14
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	25.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:	800582
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	87 mm
Durchmesser	45 mm
Gewicht	30 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	5,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme	5,5 W
Gewichteter Energieverbrauch	6 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor	λ > 0,5
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit[1]	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung[2]	40 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	927
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwertanteile x	0,458
Farbwertanteile y	0,412
Farbwiedergabe	Ra 90
Nennlichtstrom	470 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	470 lm
Lampenlichtstromerhalt[3]	0,9
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	0,4
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	25
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,4
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	1,0

[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.

© September 2013
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH
Alle Rechte vorbehalten.

Hinweise und Empfehlungen

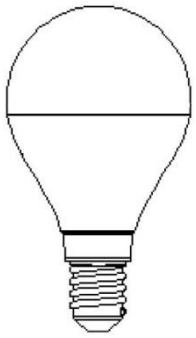
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

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

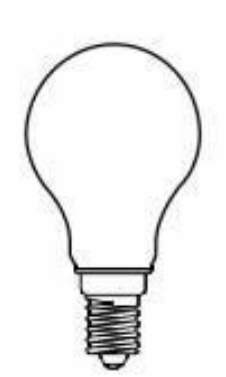
Abmessungsskizze



H: 87 mm

D: 45 mm

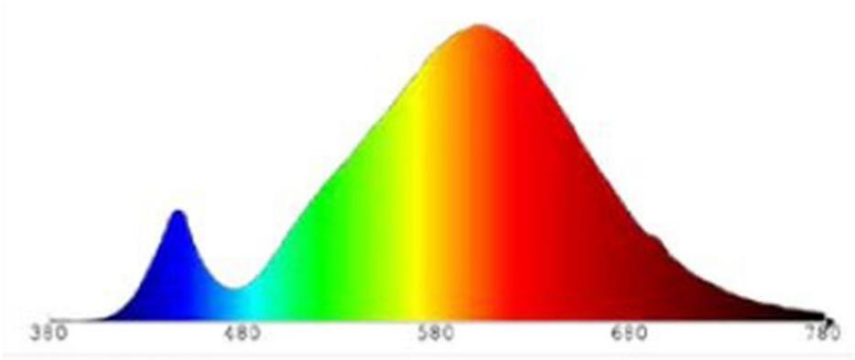
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



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.

© September 2013
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH
Alle Rechte vorbehalten.