



Artikel-Nr.: MT65020

MEGATRON LED PAR20

8W-660lm E27/930

EAN-Code: 4020856650200

Allgemeine Eigenschaften

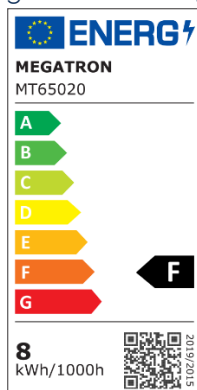
Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	E27
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	25.000 Std.
Schaltzyklen	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	1383140
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	89 mm
Breite	64 mm
Tiefe	64 mm
Gewicht	60 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS AC 220-240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	8,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme	8,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	8 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ 0,5
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	78 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	930
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwertanteile x	0,440
Farbwertanteile y	0,420
Farbwiedergabe	Ra 90
Nennlichtstrom	660 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	600 lm
Spitzenlichtstärke	1200 cd
Feldwinkel	38°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	50,0
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

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.

© März 2014

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

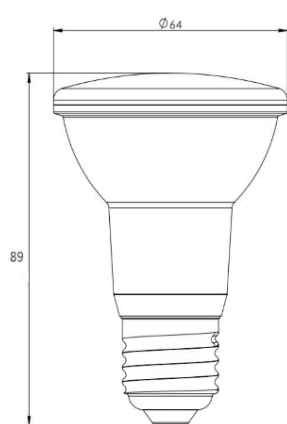
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Dimmerempfehlung

<http://www.megatron-licht.eu/downloads/megatron-dimmerliste/index.html>

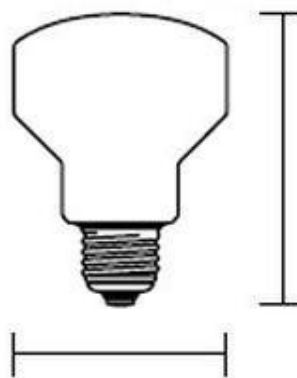
Abmessungsskizze
LED MT65020



H: 89 mm

D: 64 mm

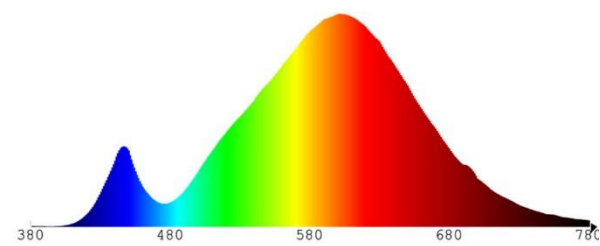
Abmessungsskizze
Äquivalent-Leuchtmittel



H: 105 mm

D: 65 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.

© März 2014