PRODUKTDATENBLATT LED

MEGATRON®

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MT65022

MEGATRON LED PAR38 IP55 14,5W-1450lm E27/930

EAN-Code: 4020856650224



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.:	1383149
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	
Umwelteigenschaften	
Energieeffizienzklasse	F

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	132 mm
Breite	122 mm
Tiefe	122 mm
Gewicht	194 g

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	. MLS AC 220-240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	14,5 W
$Be messung sleistung saufnahme \dots \\$	14,5 W
Gewichteter Energieverbrauch	15 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ 0,7
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹ sofo	ort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	151 W

Lichttechnische Eigenschaften

S	
Farbkennung	930
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwertanteile x	0,440
Farbwertanteile y	0,420
Farbwiedergabe	Ra 90
Nennlichtstrom	1450 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	1300 lm
Spitzenlichtstärke	2300 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

© März 2014

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.



gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

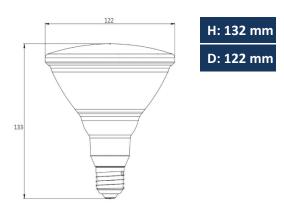
http://www.megatron-licht.eu/idv-gmbh/recycling/index.html

Dimmerempfehlung

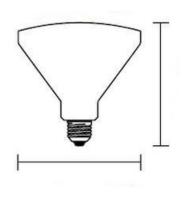
http://www.megatron-licht.eu/downloads/megatron-dimmerliste/index.html

Für Außenanwendungen geeignet Achtung! Diese LED-Lampe ist bei Verwendung einer strahlwassergeschützten Lampenfassung der Schutzart IP.55 oder höher für den Außenbereich geeignet. Designed for outdoor applications Attention! This LED-lamp is suitable for outdoor use, if it is used with a water-jet-proof lamp socket rated min. IP55 or higher.

Abmessungsskizze LED MT65022

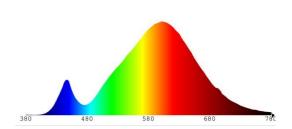


Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 139 mm D: 124 mm

Farbspektrum



Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.

© März 2014
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.

Alle Rechte vorbehalten.