

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: MT76768WH

MEGATRON PRO KOIN FLEX SET 4,9W/930

Set LED Modul MT76768 + Aufsatzring Weiß MT76810

EAN-Code: 4020856894932

Allgemeine Eigenschaften

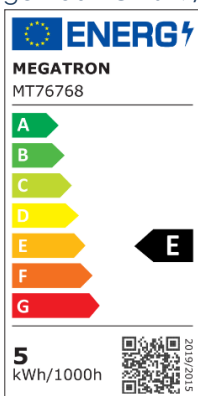
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	Steckklemme
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	>40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1882567
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	42 mm
Breite.....	50 mm
Tiefe	50 mm
Gewicht	84 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 230V AC
Stromstärke.....	35mA
Leistungsaufnahme.....	4,9 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,9 W
Gewichteter Energieverbrauch	5 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ 0,5
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	-

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	930
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000K
Farbwertanteile x.....	N/A
Farbwertanteile y.....	N/A
Farbwiedergabe	Ra 90
Nennlichtstrom	500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	460 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	900 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	38°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,7
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	60
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

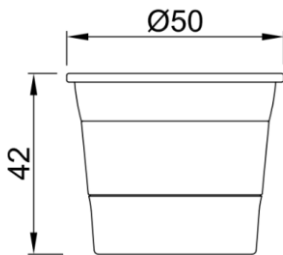
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte

<http://www.megatron-licht.eu>

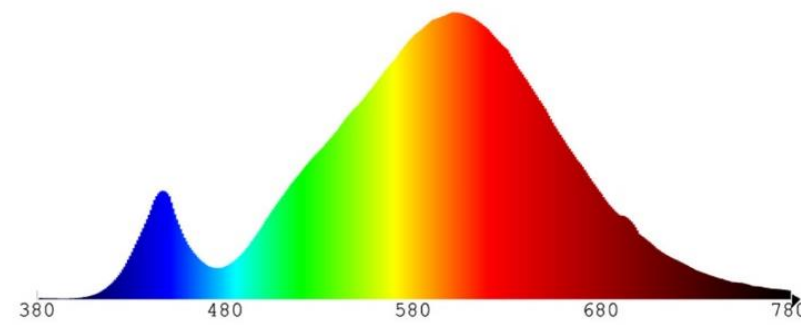
Abmessungsskizze



Weniger Blendung und Streulicht durch versetzte LED-Lichtquelle



Lichtspektrum



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

Stand: 20. Februar 2024, 12:00

www.megatron-licht.eu

Seite | 2 von 2