

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MT76769TI

MEGATRON PRO KOIN FLEX SET 4,9W/930
(dimmbar)

Set LED Modul MT76769 + Aufsatzring Weiß MT76812

EAN-Code: 4020856894963



Allgemeine Eigenschaften

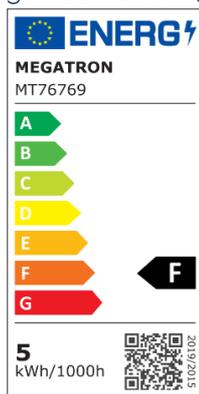
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	Steckklemme
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	>40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1882569
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	42 mm
Breite.....	50 mm
Tiefe	50 mm
Gewicht	86 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 230V AC
Stromstärke.....	26mA
Leistungsaufnahme.....	4,9 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,9 W
Gewichteter Energieverbrauch	5 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ 0,5
Dimmbar?	Ja
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	450 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	410 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	820 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	38°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,
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

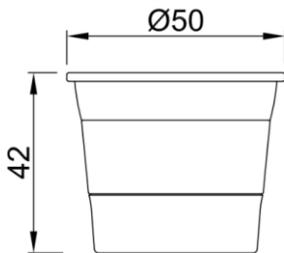
Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte

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

Dimmerempfehlung

<https://www.megatron-licht.eu/assets/megatron-dimmerliste.pdf>

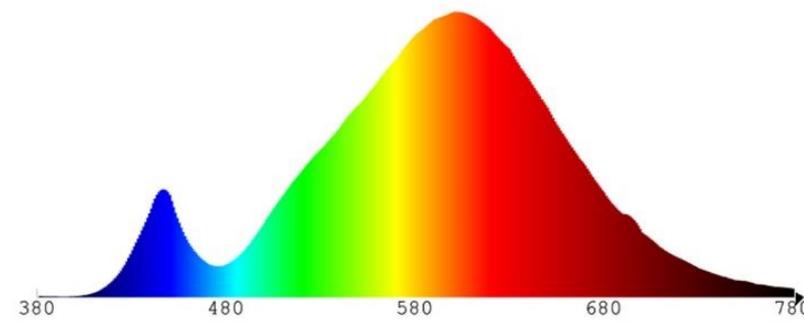
Abmessungsskizze



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

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

Stand: 05. März 2024, 12:00

www.megatron-licht.eu

Seite | 2 von 2

© Februar 2024

Alle Rechte vorbehalten.