

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MT76769BK

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

Set LED Modul MT76769 + Aufsatzring MT76811

EAN-Code: 4020856894994



Allgemeine Eigenschaften

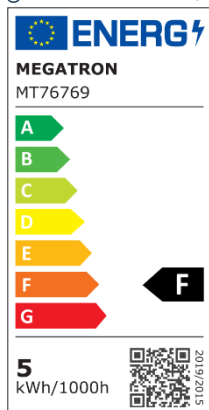
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	k.A.
Lampentyp .....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	>40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1882569
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle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

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	F
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	42 mm
Durchmesser .....	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 <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	-

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	930
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000K
Farbwertanteile x.....	k.A.
Farbwertanteile y.....	k.A.
Farbwiedergabe .....	<b>Ra 90</b>
Nennlichtstrom .....	450 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°) .....	410 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	820 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	38°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	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

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### Hinweise und Empfehlungen

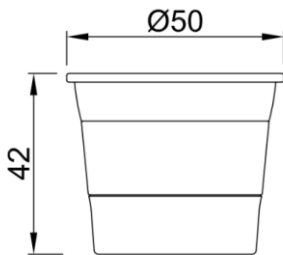
**Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte**

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

**Dimmerempfehlung**

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

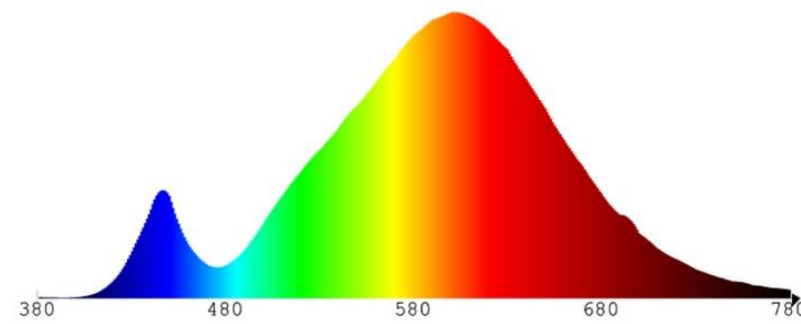
### Abmessungsskizze



### 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