

Artikel-Nr.: MT76768BK

MEGATRON PRO KOIN FLEX SET 4,9W/930

Set LED Modul MT76768 + Aufsatzring Schwarz  
MT76811

EAN-Code: 4020856894956



Allgemeine Eigenschaften

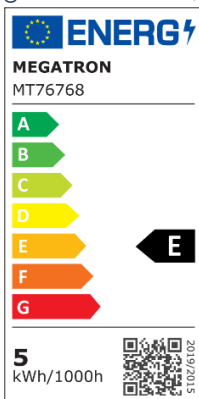
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	Steckklemme
Lampentyp .....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	>40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1882567
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	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 <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	-

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	930
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000K
Farbwertanteile x.....	N/A
Farbwertanteile y.....	N/A
Farbwiedergabe .....	<b>Ra 90</b>
Nennlichtstrom .....	500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°) .....	460 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	900 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

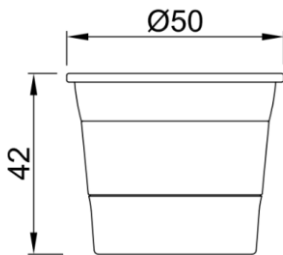
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

**Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte**

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

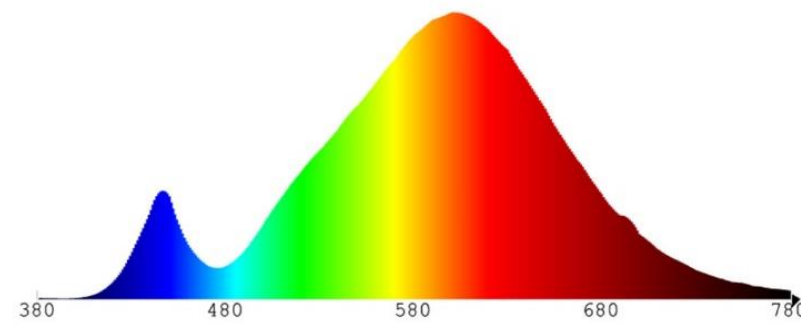
Abmessungsskizze



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](http://www.megatron-licht.eu)

Seite | 2 von 2