

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MT76768BK

MEGATRON PRO KOIN FLEX SET 4,9W/930  
Set LED Modul MT76768 + Aufsatzring Schwarz  
MT76811

EAN-Code: 4020856894956



Allgemeine Eigenschaften

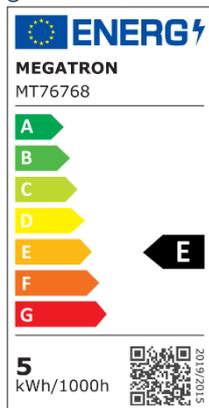
|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Beleuchtungstechnologie.....              | LED            |
| Lampensockel.....                         | k.A.           |
| Lampentyp .....                           | DLS            |
| 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: .....                              | Nein           |

Umwelteigenschaften

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse ..... | E |
|------------------------------|---|

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Höhe.....         | 42 mm |
| Durchmesser ..... | 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.....                       | k.A.         |
| Farbwertanteile y.....                       | k.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

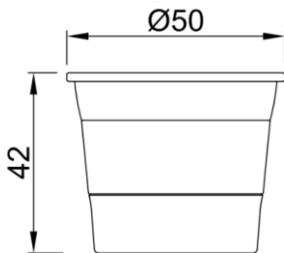
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

**Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte**

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

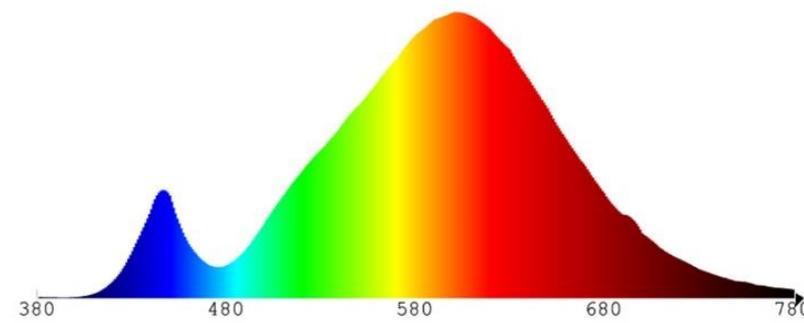
Abmessungsskizze



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.