



Artikel-Nr.: MT76764

**MEGATRON PRO Dim to Warm**  
**KOIN LED Modul 7,5W/918-930**  
 (inkl. Treiber)

EAN-Code: 4020856767649

Allgemeine Eigenschaften

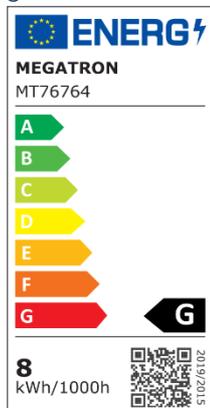
Beleuchtungstechnologie .....	LED
Lampensockel .....	AMP Stecker
Lampentyp .....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS): .....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	50.000 Std.
Schaltzyklen .....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.: .....	1438674
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild: .....	Nein
Hülle:.....	Nein

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	G
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe .....	25 mm
Breite .....	50 mm
Tiefe .....	50 mm
Gewicht .....	50 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung (LED Modul).....	MLS DC27-42 V
Netzspannung (inkl. Treiber) .....	MLS 230V AC
Stromstärke .....	38 mA
Leistungsaufnahme .....	7,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	7,5 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	8 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	λ 0,9
Dimmbar? .....	Ja
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	-

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	918-930
Lichtfarbe .....	<b>Warmweiß</b>
Farbtemperatur .....	<b>1800K-3000K</b>
Farbwertanteile x .....	0,440
Farbwertanteile y .....	0,420
Farbwiedergabe .....	<b>Ra 95</b>
Nennlichtstrom .....	600 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°) .....	520 lm
Spitzenlichtstärke (cd) .....	1100 cd
Bemessungshalbwertswinkel .....	38°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	80
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>

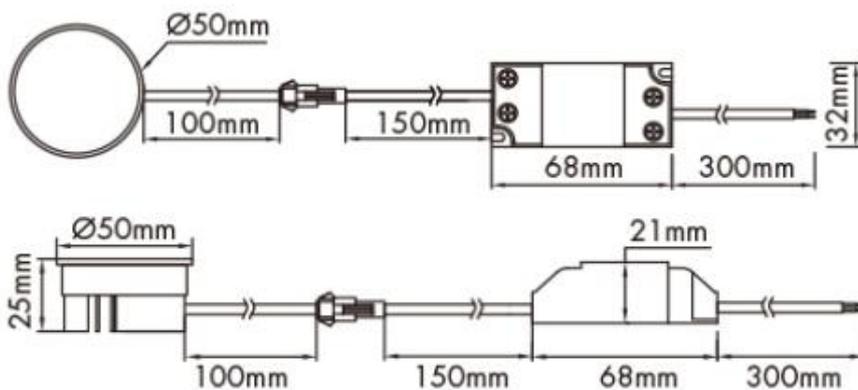
**Dimmerempfehlung**

<http://www.lightme.eu/downloads/lightme-led-dimmerliste.pdf>

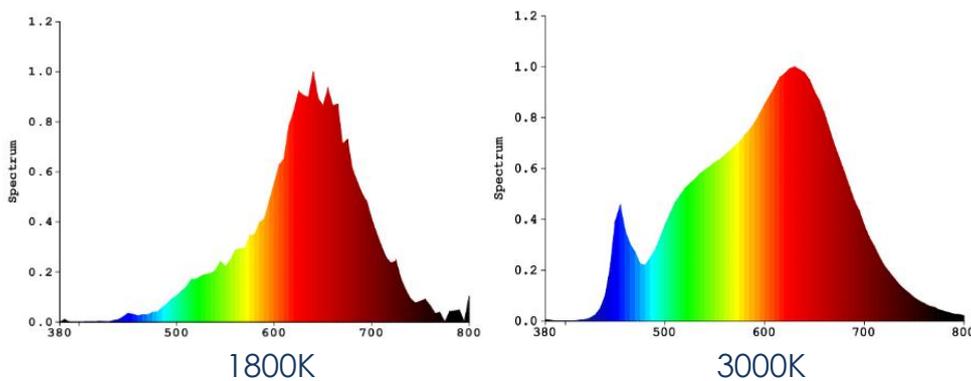
**Schutzklasse**

Klasse 2

Abmessungsskizze



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.

© März 2014