



Artikel-Nr.: MT76764

MEGATRON PRO Dim to Warm
KOIN LED Modul 7,6W/918-930
(inkl. Treiber)

EAN-Code: 4020856767649

Allgemeine Eigenschaften

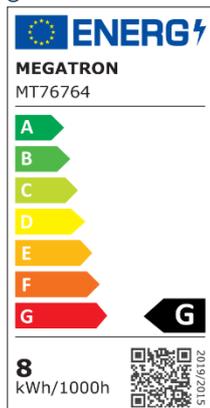
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	AMP Stecker
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1438674
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit 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 ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	-

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	918-930
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	1800K-3000K
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,420
Farbwiedergabe	Ra 95
Nennlichtstrom	600 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	520 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	1100 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	38°
Lampenlichtstromerhalt ³	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

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

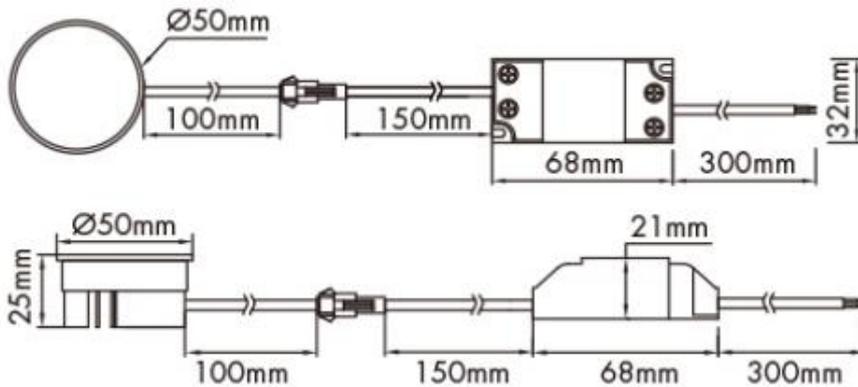
Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte

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

Dimmerempfehlung

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

Abmessungsskizze



Lichtspektrum

