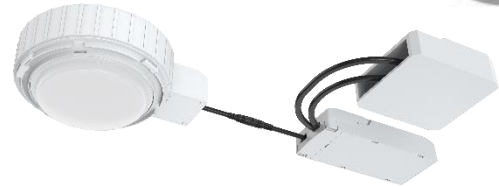


gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MT76780

**Modul für FILA DALI Einbau-Downlight
MEGATRON PRO LED-MODUL FILA DALI 20W-
2900lm/830+40**

EAN-Code: 4020856767809

Allgemeine Eigenschaften

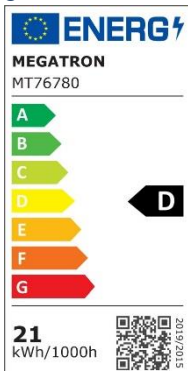
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	3er Steckklemme
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L80 B10).....	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	N/A
Betriebstemperaturbereich.....	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:	1968916
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	149 mm
Breite	121 mm
Tiefe	46 mm
Gewicht	290 g

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	AC/DC 178-260 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	20 W
Bemessungsleistungsaufnahme	20 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	20 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ 0,9
Dimmbar?	N/A
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	N/A

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830/840
Lichtfarbe	Warmweiß/Neutralweiß
Farbtemperatur	3000 K/4000 K
Farbwertanteile x	0,430
Farbwertanteile y	0,398
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	2900 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	2900 lm
Bemessungshalbwertswinkel	160°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,8
Farbkonsistenz SDCM	6
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	>0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0,0
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

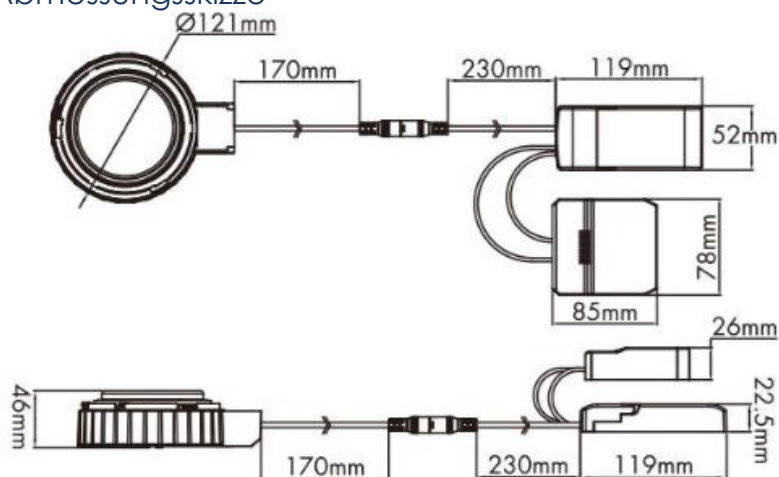
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

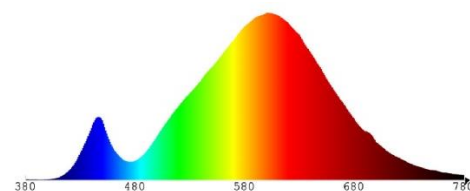
Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte

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

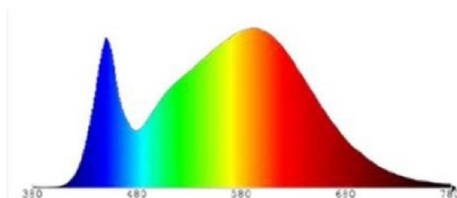
Abmessungsskizze



Farbspektrum



CCT - 3000K



CCT - 4000K