



PRODUKT  
DATENBLATT

# ISOLED®

DE www.isoled.de  
+49 228 30 43 89 85

AT www.isoled.at  
+43 5372 219 999

CH www.isoled.ch  
+41 44 787 04 75

## MR16 LED STRAHLER 5W, 120°, WARMWEIß, DIMMBAR

Artikelnummer: 110092  
EAN: 9009377005183

### Produktspezifikation:

**Material:** Aluminium/silber  
**Durchmesser in mm:** 49,5  
**Länge in mm:** 50  
**Nennspannung/Strom:** 12V AC/DC  
**Bemessungsleistung in Watt:** 5  
**Wirkleistung in Watt:** 4,6  
**Scheinleistung in VA:** 5,3  
**Farbtemperatur:** 2700K  
**Winkel:** 120°  
**Lumen:** 420 (105 lm/W)  
**Candela:** 134  
**CRI:** 82  
**Oberflächentemperatur:** 41°  
**Kühltemperatur:** 46°  
**Umgebungstemperatur:** -20° - 40°  
**Betriebsstunden lt. Hersteller:** 40000  
**Schutzart:** IP20  
**Dimmbar:** Ja

### Besonderheiten:

Wie bei allen LED-Leuchtmitteln, muss eine Luftzirkulation in jenem Ausmaß gegeben sein, welche die Umgebungstemperaturen innerhalb der zulässigen Werte hält!

### Dimmspezifikation:

Dimmverhalten sowie Flickeranteil abhängig vom verwendeten Transformator und Dimmkaktor | Empfehlung: DC Gleichspannungstrafo mit sekundärseitigem Dimmkaktor verwenden

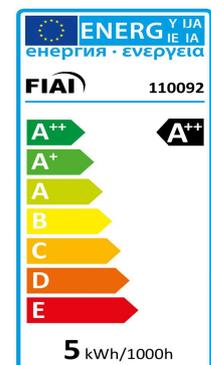


ISOLED

Für spezifische Prüfberichte, CE-Konformitätserklärungen und weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Vertriebsinnen-/außendienst.



### Erweiterte Produktspezifikationen:





PRODUKT  
DATENBLATT

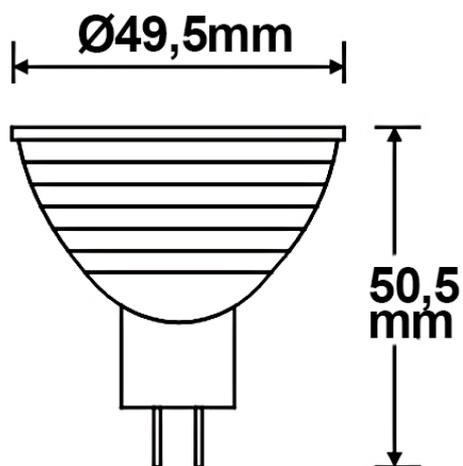
# ISOLED®

DE www.isoled.de  
+49 228 30 43 89 85

AT www.isoled.at  
+43 5372 219 999

CH www.isoled.ch  
+41 44 787 04 75

## MR16 LED STRAHLER 5W, 120°, WARMWEIß, DIMMBAR



ISOLED



**110092      120°      420lm**

1 m      134 lx      Ø 3,5 m

2 m      34 lx      Ø 6,9 m

3 m      15 lx      Ø 10,4 m

### Erweiterte Produktspezifikationen:



#### Lichtberechnungsfile

Eine LDT-Datei zu diesem Leuchtmittel / dieser Leuchte für die Lichtplanung mit DIALux/Relux finden Sie auf der ISOLED® Bestellplattform.