

Single-LED Lampe Ø5,6 mm
Socket MG5,7
Einweggleichrichtung
MEDG57xx

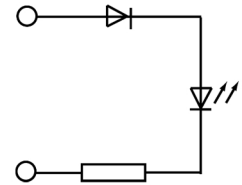
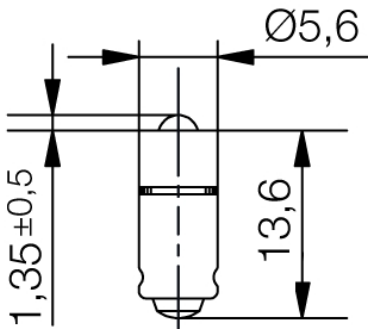
Ultrahelle 3 mm LED im hochreflektierenden Kunststoffkörper (Reflektor) mit Farbring in Leuchtfarbe.

Integrierter Vorwiderstand mit serienmäßiger Einweg-Gleichrichtung (Schutzdiode).

Single-LED Lamp Ø5,6 mm
Socket MG5,7
One-way rectifier
MEDG57xx

Ultrabright 3 mm LED in a high reflecting plastic body (reflector) with ring in light colour.

Integrated resistor with standard one-way rectifier (Protection-Diode).



Spezifikation

Maße: Ø5,6 mm / Länge 13,6 mm

Socket: MG5.7s

Anode (+): Mittelkontakt

Betriebsspannung: 6/7V DC (AC)
12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)

Specification

Dimensions: Ø5,6 mm / length 13.6 mm

Socket: MG5.7s

Anode (+): middle contact

*Operating voltage: 6/7V DC (AC)
12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)*

Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Materialien

Teil	Material
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat
Distanzhülse	Polycarbonat in Leuchtfarbe

Material

Part	Material
Reflector	PBT polybutylene terephthalate
Distance sleeve	Polycarbonat in luminous color

Betriebstemperatur -30°C/+75°C
Lagertemperatur -40°C/+100°C

Operation Temperature -30°C/+75°C
Storage Temperature -40°C/+100°C

Optionen

- Als Multi-Look LED mit breitem Abstrahlwinkel
- Sonderspannungen bis 60V

Options

- available as Multi-Look-LED with large viewing angle
- Special voltages up to 60V

Artikel/ Part		Artikel-Text					Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED	
MEDG5701		Single-LED Lampe rot 6V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp red 6V DC(AC) MG5.7s				
6 V	rot red	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			18 mA	110 mW	60000 h	1	
MEDG5702		Single-LED Lampe rot 12V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp red 12V DC(AC) MG5.7s				
12 V	rot red	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1	
MEDG5704		Single-LED Lampe rot 24V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp red 24V DC(AC) MG5.7s				
24 V	rot red	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			16 mA	390 mW	60000 h	1	
MEDG5711		Single-LED Lampe gelb 6V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp yellow 6V DC(AC) MG5.7s				
6 V	gelb yellow	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			18 mA	110 mW	60000 h	1	
MEDG5712		Single-LED Lampe gelb 12V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp yellow 12V DC(AC) MG5.7s				
12 V	gelb yellow	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1	
MEDG5714		Single-LED Lampe gelb 24V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp yellow 24V DC(AC) MG5.7s				
24 V	gelb yellow	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			16 mA	390 mW	60000 h	1	
MEDG5721		Single-LED Lampe grün 6V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp green 6V DC(AC) MG5.7s				
6 V	grün green	150 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm			18 mA	110 mW	60000 h	1	
MEDG5722		Single-LED Lampe grün 12V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp green 12V DC(AC) MG5.7s				
12 V	grün green	150 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1	
MEDG5724		Single-LED Lampe grün 24V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp green 24V DC(AC) MG5.7s				
24 V	grün green	150 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm			16 mA	390 mW	60000 h	1	
MEDG5742		Single-LED Lampe blau 12V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp blue 12V DC(AC) MG5.7s				
12 V	blau blue	2.760 mcd/ @ 20,000 mA	36°	lm			14 mA	170 mW	60000 h	1	
MEDG5744		Single-LED Lampe blau 24V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp blue 24V DC(AC) MG5.7s				
24 V	blau blue	2.760 mcd/ @ 20,000 mA	36°	lm			15 mA	370 mW	60000 h	1	
MEDG5761		Single-LED Lampe weiß 6V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp white 6V DC(AC) MG5.7s				
6 V	weiß white	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			23 mA	140 mW	60000 h	1	
MEDG5762		Single-LED Lampe weiß 12V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp white 12V DC(AC) MG5.7s				
12 V	weiß white	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			14 mA	170 mW	60000 h	1	
MEDG5764		Single-LED Lampe weiß 24V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp white 24V DC(AC) MG5.7s				
24 V	weiß white	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			15 mA	370 mW	60000 h	1	
MEDG5772		Single-LED Lampe grün 12V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp green 12V DC(AC) MG5.7s				
12 V	ugrün ugreen	10.320 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm			14 mA	170 mW	60000 h	1	
MEDG5774		Single-LED Lampe grün 24V DC(AC) MG5.7s					Single LED Lamp green 24V DC(AC) MG5.7s				
24 V	ugrün ugreen	10.320 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm			15 mA	370 mW	60000 h	1	

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LIT

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Please consider environmental responsibility before printing this document