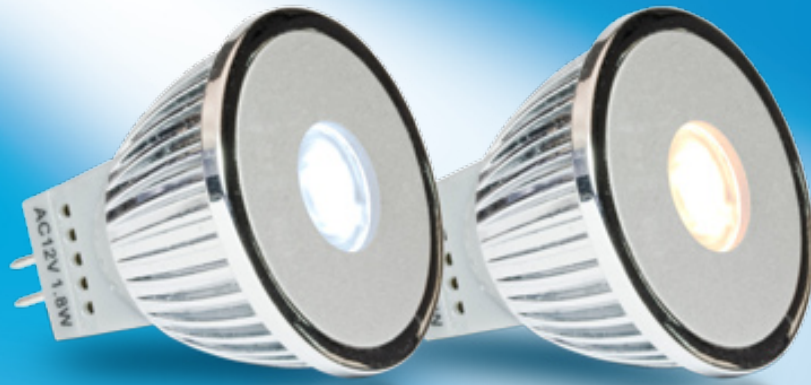


### Abmessungen Schutzart Eigenschaften Qualitäts- / Prüfzeichen Schutzklassen



#### Abmessungen

	68 mm	Durchmesser in mm
	100 x 100 mm	Abmessungen L x B in mm
	28 mm	Länge in mm
	50 mm	Höhe in mm
	25 mm	Tiefe in mm
	50 mm	Einbau-Tiefe in mm
	120 mm	Runder Lochausschnitt in mm
	80 x 80 mm	Eckiger Lochausschnitt in mm

#### Angaben zu den Leitungen

	Draht-Anzahl und Querschnitt (mm <sup>2</sup> ) für Ein-/Ausgang
	Draht-Anzahl und Querschnitt (mm <sup>2</sup> ) für Eingang
	Draht-Anzahl und Querschnitt (mm <sup>2</sup> ) für Ausgang
	Zuleitung Länge in mm
	Leitungs-Type und Länge in m
	Steckklemme Querschnitt in mm <sup>2</sup>
	Schraubklemme Querschnitt in mm <sup>2</sup>
	Anzahl der Ein-/Ausgänge

#### Schutzart

	Nur für den Innenbereich geeignet
	Schutz gegen Fremdkörper größer 1 mm / Sprühwasserschutz
	Schutz gegen Fremdkörper größer 1 mm / Spritzwasserschutz
	Staubschutz / Spritzwasserschutz
	Staubdicht / Schutz gegen Strahlwasser
	Staubdicht / Schutz gegen schwere See
	Staubdicht / Schutz gegen das Eintauchen
	Staubdicht / Schutz gegen Untertauchen

#### Schutzklassen

	Schutzklasse I (Erdungsanschluss)
	Schutzklasse II (Schutzisoliert)
	Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)
	Erdungsanschluss (= Schutzklasse I)
	Schutzklasse II (Schutzisoliert)
	Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)

#### Eigenschaften

	Drehbereich max. 355°
	Schwenkbereich max. 30°
	Ohne Federring
	Spritzwasser geschützt
	Begehrbar
	Belastbar max. Gewicht in kg
	Befahrbar max. Geschwindigkeit in km/h
	Abstand zu brennbaren Materialien in mm
	Unterwasser geeignet max. Tiefe in m
	Steck-System
	Leuchten-Fassung für max. 350 °C
	Verpackungseinheit
	Lochsäge, optional erhältlich
	Phasen- & Phasenabschnitt dimmbar
	Phasenanschnitt dimmbar
	Phasenabschnitt dimmbar
	dimmbar
	Umgebungstemperatur (ta) in °C
	Gehäusetemperatur (tc) in °C
	Maximale Erwärmung (max.) in °C
	Abstrahlwinkel

#### Qualitäts- / Prüfzeichen

	Europäischer Sicherheits-Standard
	GS geprüft
	Prüfzeichen VDE
	Funktentört - geprüft bei VDE
	European Norms Electrical Certification mit Jahresangabe
	Zugelassen zum Einbau in Materialien mit unbekanntem Brandverhalten
	Eignung zur Montage an- oder auf normal entflammenden Materialien
	Funktentört

Hier werden energie-sparende Leuchtmittel eingesetzt!

### Leuchtmittel LED-Technik Material Fassung



#### Leuchtmittel LED-Technik

- Standard LED
- Standard RGB-LED
- Power-LED
- RGB-Power-LED
- LED 1,5 W  
G-4 / 12 V AC / DC
- 17** Power-LED 5 W  
GX 5,3 / 12 V AC / DC
- 18** RGB-Power-LED 5 W  
GX 5,3 / 12 V AC / DC
- 19** RGB-Power-LED 5 W 12 V  
Master-Slave-Anwendung
- 12** Power-LED 1 W  
GX 5,3 / 12 V AC / DC
- 14** Power-LED 5 W  
GX 5,3 / 12 V AC / DC
- 13** Power-LED 3 x 1 W  
GX 5,3 / 12 V AC / DC
- 15** Power-LED 5 W  
GX 5,3 / 12 V AC / DC
- 16** Power-LED 6 W  
GX 5,3 / 12 V AC / DC
- 4** RGB-Power-LED 5 W  
GU 10, 230 V / AC
- 2** Power-LED 1 W  
GU 10, 230 V / AC
- 5** Power-LED 3 x 1 W  
GU 10, 230 V / AC
- 3** Power-LED 6 W  
GU 10, 230 V / AC
- Power-LED 5 W  
E-27, 230 V / AC
- RGB-Power-LED 5 W  
E-27, 230 V / AC
- Power-LED 6 W  
E-27, 230 V / AC

#### Leuchtmittel Halogen 12 V

- GZ 4,0  
max. 35 W
- G-4  
max. 20 W
- GU 5,3  
max. 50 W
- 11** GX 5,3  
max. 50 W
- GY 6,35  
max. 35 W
- GY 6,35  
max. 50 W

#### Leuchtmittel Halogen 230 V

- G-9  
max. 40 W
- G-9  
max. 40 W
- 1** GZ 10  
max. 35 W
- RX7s max. 150 W

#### Allgebrauchs- Lampe

- E-27  
max. 60 W

#### Leuchtstoff- lampe

- T-5  
max. 18 W

#### Metaldampf- lampe

- G-12  
max. 70 W

#### Fassung

- GX 5,3  
Socket
- GU 10  
Socket
- G-9  
Socket
- GX 53  
Socket
- E-27  
Socket
- T-5  
Socket

#### Energiespar- Leuchten

- GX 53  
max. 7 W
- GX 53  
max. 9 W
- 6** GU 10  
max. 7 W
- 7** GU 10  
max. 9 W
- 8** GU 10  
max. 11 W
- E-27  
max. 15 W
- E-27  
max. 21 W
- E-27  
max. 25 W

#### Material-Kennung

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

#### Farbkennzeichnung in Artikelnummern

- ... 001 Weiß
- ... 009 Schwarz
- ... 010 Edelstahl oder Edelstahloptik
- ... 011 Chrom (glänzende Oberfläche)
- ... 012 Schwarzchrom (glänzende Oberfläche)
- ... 013 Chrom satiniert (optisch ähnlich Edelstahl)
- ... 014 Chrom matt (optisch ähnlich Aluminium)
- ... 015 Titan-grau
- ... 030 Blau (RAL 5011)
- ... 040 Rot (RAL 3000)
- ... 050 Gelb (RAL 1004)
- ... 421 Messing / Gold (glänzende Oberfläche)
- ... 422 Altmessing (optisch ähnlich Bronze)
- ... 423 Gold matt (matte Oberfläche)
- ... 424 Gold satiniert (gebürstete Oberfläche)