

**Spezifikation**

LED-Signalleuchte mit Glaslinse. Abdichtung gegen den Reflektor durch O-Ring.

Schutzart IP67.

Einbau-Ø8mm, Schraubbefestigung, Metallgehäuse glanzverchromt.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling, Befestigungsmutter und zusätzlichem Außendichtring.

Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm

Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm

Betriebsspannung: 12V/24V DC (rot, gelb, grün, orange)

12V/24V AC/DC (blau, weiß)

**Specification**

LED-Indicator with glass lense. Sealed by means of an O-ring to the reflector.

Protection IP67.

Mounting-Ø8mm, crew fastening, metal housing in chromium plated.

Content of delivery: Indicator with washer, securing nut and additional seal ring.

Mounting-hole: Ø8+0,2mm

Connection: Tab terminal 2,8 x 0,5 mm

Operating voltage: 12V/24V DC (red, yellow, green, amber)

12V/24V AC/DC (blue, white)

**Materialien**

Teil	Material
Gehäuse	Messing verchromt
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Unterlegling	FE vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

**Betriebstemperatur** -30°C/+85°C  
**Lagertemperatur** -40°C/+100°C

**Material**

Part	Material
Housing	Brass chromium plated
Insulating part	Polycarbonat pigmented
Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Washer	FE nickel plated
Nut	Brass nickel plated











**Operation Temperature** -30°C/+85°C  
**Storage Temperature** -40°C/+100°C

**Optionen**

Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich  
 Abweichende Anschlussmöglichkeiten

**Options**

Mounting of other LED types in the same size on request  
 Different connecting possibilities

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom luminous flux	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer life-time
<b>SMLD08012</b> LinLeu EØ8 ROT 12V Flst IP67							
12 V	 red rot	120 mcd/ 20,000 mA	25°	lm	18 mA	216 mW	60000 h
<b>SMLD08014</b> LinLeu EØ8 ROT 24V Flst IP67							
24 V	 red rot	120 mcd/ 20,000 mA	25°	lm	17 mA	408 mW	60000 h
<b>SMLD08112</b> LinLeu EØ8 GELB 12V Flst IP67							
12 V	 yellow gelb	180 mcd/ 20,000 mA	25°	lm	18 mA	216 mW	60000 h
<b>SMLD08114</b> LinLeu EØ8 GELB 24V Flst IP67							
24 V	 yellow gelb	180 mcd/ 20,000 mA	25°	lm	17 mA	408 mW	60000 h
<b>SMLD08212</b> LinLeu EØ8 GRÜN 12V Flst IP67							
12 V	 green grün	120 mcd/ 20,000 mA	25°	lm	18 mA	216 mW	60000 h
<b>SMLD08214</b> LinLeu EØ8 GRÜN 24V Flst IP67							
24 V	 green grün	120 mcd/ 20,000 mA	25°	lm	17 mA	408 mW	60000 h
<b>SMLD08314</b> LinLeu EØ8 ORANGE 24V Flst IP67							
24 V	 amber orange	180 mcd/ 20,000 mA	30°	lm	17 mA	408 mW	60000 h
<b>SMLD08412</b> LinLeu EØ8 BLAU 12V Flst IP67							
12 V	 blue blau	750 mcd/ 20,000 mA	10°	lm	3,6 mA	43 mW	60000 h
<b>SMLD08414</b> LinLeu EØ8 BLAU 24V Flst IP67							
24 V	 blue blau	750 mcd/ 20,000 mA	10°	lm	3,6 mA	86 mW	60000 h
<b>SMLD08612</b> LinLeu EØ8 WEISS 12V Flst IP67							
12 V	 white weiss	750 mcd/ 20,000 mA	30°	lm	2,7 mA	32 mW	60000 h
<b>SMLD08614</b> LinLeu EØ8 WEISS 24V Flst IP67							
24 V	 white weiss	750 mcd/ 20,000 mA	30°	lm	2,4 mA	58 mW	60000 h

Layout FPI

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.

*Specifications are subject to change without notice.*

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

*The technical data are typical figures.*

*Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.*

Wir achten bei der Entwicklung und Herstellung und beim Energieverbrauch unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen.  
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie Ressourcen und unsere Umwelt.

*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*