






**Spezifikation**

LED-Signalleuchte mit ultraheller LED und Glaslinse.  
 Abdichtung gegen den Reflektor durch O-Ring.  
 Schutzart IP67.  
 Einbau-Ø8mm, Schraubbefestigung, Metallgehäuse glanzverchromt.  
 Lieferumfang: Leuchte mit Unterleg-ring, Befestigungsmutter und zusätzlichem Außendichtring.  
 Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm  
 Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm  
 Betriebsspannung: 12V/24V DC (rot, gelb, grün)  
 12V/24V AC/DC (blau, warmweiß, weiß, ultragrün)

**Specification**

*LED-Indicator with ultra bright LED and glass lens. 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)  
 12V/24V AC/DC (blue, warmwhite, white, ultragreen)*

<b>Materialien</b>		<b>Material</b>	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing verchromt	Housing	Brass chromium plated
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat pigmented
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Unterleg-ring	FE vernickelt	Washer	FE nickel plated
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel plated
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C/+85°C	<b>Operation Temperature</b>	-30°C/+85°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+100°C	<b>Storage Temperature</b>	-40°C/+100°C
<b>Optionen</b>		<b>Options</b>	
Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich		Mounting of other LED types in the same size on request	
Abweichende Anschlussmöglichkeiten		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>SMLU08414</b> LED-Leuchte Ø8mm BLAUUh,24V,Flst							
24 V	 blue blau	18.050 mcd/ 20,000 mA	15°	lm	15 mA	360 mW	60000 h
<b>SMLU08512</b> LED-Leuchte Ø8mm WWEISS 12V FI							
12 V	 warm warmwei	56.250 mcd/ 20,000 mA	8°	lm	14 mA	168 mW	60000 h
<b>SMLU08612</b> LED-Leuchte Ø8mm WEISSuh,12V,Fls							
12 V	 white weiss	22.000 mcd/ 20,000 mA	23°	lm	14 mA	168 mW	60000 h
<b>SMLU08614</b> LED-Leuchte Ø8mm WEISSuh,24V,Fls							
24 V	 white weiss	22.000 mcd/ 20,000 mA	23°	lm	15 mA	360 mW	60000 h
<b>SMLU08714</b> LED-Leuchte Ø8mm UGRÜN,24V,Flst,							
24 V	 ugreen ugrün	36.000 mcd/ 20,000 mA	15°	lm	15 mA	360 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*