

**LED-Leuchtelement Ø8mm IP67  
mit optischer Linse  
zweifarbig  
AMLE08x**

LED-Leuchtelement für AS Adapter mit zweifarbigem LED und optischer Linse. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.

Durch Trennung von LED-Element und Spannungsversorgung ist eine leichte Anpassung an unterschiedliche Versorgungsspannungen möglich.

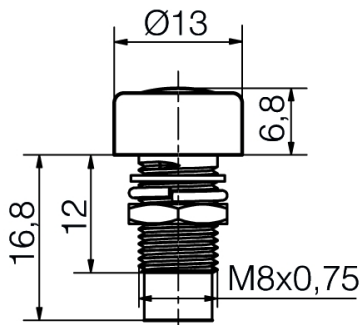
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter. Befestigungsmaterial lose beigelegt.

**LED Lighting Element Ø8mm IP67  
with optical lens  
bicolor  
AMLE08x**

*LED lighting element for AS adapter with bicolored LED and optical lens. Front side IP67 protected at build-in condition.*

*Easy adaption do diverse supply voltages thanks to separation of LED element and power supply.*

*Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut. Fixing material loose enclosed*



**Spezifikation**

Gehäuse: glanzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm  
Montageart: Schraubbefestigung  
Anziehdrehmoment: 40 cN·m  
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm  
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)  
Anschluss: AS Adapter-System  
Adapter für Spannungs-Versorgung: ASFE/ASKE

**Specification**

*Housing: Bright chrome-plated housing with screw-thread M8x0.75mm  
Method of fitting: screw fastening  
Tightening torque: 40 cN·m  
Mounting-hole: Ø8+0.2 mm  
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)  
Connection: AS adapter system  
Adapter for voltage supply: ASFE/ASKE*

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	Housing	Brass bright chrome-plated
Kappe	Messing Oberfläche glanzchrom	Cap	Brass bright chrome-plated
Optik / Linse	Glas	Optic / lens	Glass
Codierstopfen	Polycarbonat (PC)	Coding plug	Polycarbonate (PC)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, nickel-plated
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel-plated

<b>Betriebstemperatur</b>	-30/+75°C	<b>Operation Temperature</b>	-30/+75°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40/+100°C	<b>Storage Temperature</b>	-40/+100°C

Optionen	Options
●	●

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
<b>AMLE081</b>		Leuchtelement Ø8 ROT/GELB mit optischer Linse				LED Element Ø8 RED/YELLOW with optical lense				
	● rot red	100 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm					60000 h	1
	● gelb yellow	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm					60000 h	1
<b>AMLE082</b>		Leuchtelement Ø8 ROT/GRÜN mit optischer Linse				LED Element Ø8 RED/GREEN with optical lense				
	● rot red	100 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm					60000 h	1
	● grün green	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm					60000 h	1
<b>AMLE083</b>		Leuchtelement Ø8 GELB/GRÜN mit optischer Linse				LED Element Ø8 YELLOW/GREEN with optical lense				
	● gelb yellow	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm					60000 h	1
	● grün green	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm					60000 h	1

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

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

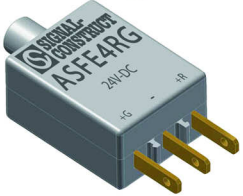
LIT

## Adapter für Spannungs-Versorgung

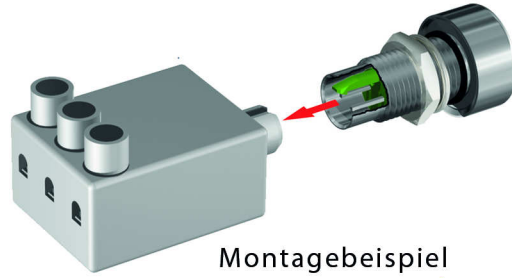
## Adapter for voltage supply



ASFE4RG / ASFE4YG  
24V DC



ASKE4RG / ASKE4YG  
24V DC



Montagebeispiel  
mounting example

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*