

**LED-Signalleuchte Ø16mm IP67  
schwarz, mit Blendenkopf  
Flachstecker 2,8x0,5mm  
SKED16x1x**

LED-Signalleuchte mit großer Signalfäche für gleichmäßige Ausleuchtung. Blendenkopf wahlweise in der jeweiligen Leuchtfarbe oder farblos diffus.

**LED Indicator Ø16mm IP67  
black, with lens head  
tab terminal 2.8x0.5mm  
SKED16x1x**

*LED indicator with large signal surface for homogeneous illumination.  
Lens head available in the corresponding luminous color or colorless diffuse.*



**Spezifikation**

Gehäuse: Kunststoff schwarz mit Gewinde M16x1mm  
Montageart: Schraubbefestigung  
Anziehdrehmoment: 40 cN·m  
Einbau-Öffnung: Ø16+0,5 mm  
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67  
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8 x 0,5 mm  
Löttemperatur: 260°/5 Sek.  
Betriebsspannung: 12/14V DC, 24/28V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe und Befestigungsmutter

**Specification**

*Housing: Plastic housing black with screw-thread M16x1mm  
Method of fitting: screw fastening  
Tightening torque: 40 cN·m  
Mounting-hole: Ø16+0.5 mm  
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67  
Connection: 2x tab terminal 2.8 x 0.5 mm  
Soldering temperature: 260°/5 sec.  
Operating voltage: 12/14V DC, 24/28V DC*

*Content of delivery: Indicator with sealing disk and fastening nut*

**Materialien**

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Blendenkopf	Polycarbonat (PC)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Mutter	Polyamid (PA6.6)

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

**Material**

Part	Material
Housing	Polycarbonate
Lens head	Polycarbonate
Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Nut	Polyamide (PA6.6)








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

## Optionen

- Auch als 2-farb Version lieferbar
- Einbau beschrifteter Blendenplatten möglich
- Gehäuse metallisiert

## Options

- Also as 2-colour typ available
- Mounting of printed cover plates are possible
- Housing metallized

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
<b>SKED16012</b>		LED-Signalleuchte rot 12/14V DC Blendenkopf rot			LED Indicator red 12/14V DC lens head red			
12 V	 red rot	110 mcd/ @ 18,400 mA	90°	0,45 lm cd/m <sup>2</sup>		18,4 mA	220 mW	60000 h
<b>SKED16014</b>		LED-Signalleuchte rot 24/28V DC Blendenkopf rot			LED Indicator red 24/28V DC lens head red			
24 V	 red rot	105 mcd/ @ 16,300 mA	90°	0,4 lm cd/m <sup>2</sup>		16,3 mA	390 mW	60000 h
<b>SKED16112</b>		LED-Signalleuchte gelb 12/14V DC Blendenkopf gelb			LED Indicator yellow 12/14V DC lens head yellow			
12 V	 yellow gelb	110 mcd/ @ 18,300 mA	90°	0,56 lm cd/m <sup>2</sup>		18,3 mA	220 mW	60000 h
<b>SKED16114</b>		LED-Signalleuchte gelb 24/28V DC Blendenkopf gelb			LED Indicator yellow 24/28V DC lens head yellow			
24 V	 yellow gelb	110 mcd/ @ 16,200 mA	90°	0,52 lm cd/m <sup>2</sup>		16,2 mA	390 mW	60000 h
<b>SKED16614</b>		LED-Signalleuchte weiß 24/28V DC Blendenkopf weiß			LED Indicator white 24/28V DC lens head white			
24 V	 white weiß	710 mcd/ @ 15,500 mA	90°	2,3 lm cd/m <sup>2</sup>		15,5 mA	370 mW	60000 h
<b>SKED16712</b>		LED-Signalleuchte grün 12/14V DC Blendenkopf grün			LED Indicator green 12/14V DC lens head green			
12 V	 green grün	210 mcd/ @ 16,100 mA	90°	0,62 lm cd/m <sup>2</sup>		16,1 mA	190 mW	60000 h
<b>SKED16714</b>		LED-Signalleuchte grün 24/28V DC Blendenkopf grün			LED Indicator green 24/28V DC lens head green			
24 V	 green grün	230 mcd/ @ 15,500 mA	90°	0,65 lm cd/m <sup>2</sup>		15,5 mA	370 mW	60000 h

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 nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

*The technical data are typical figures.*

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

*Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.*

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.

*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*