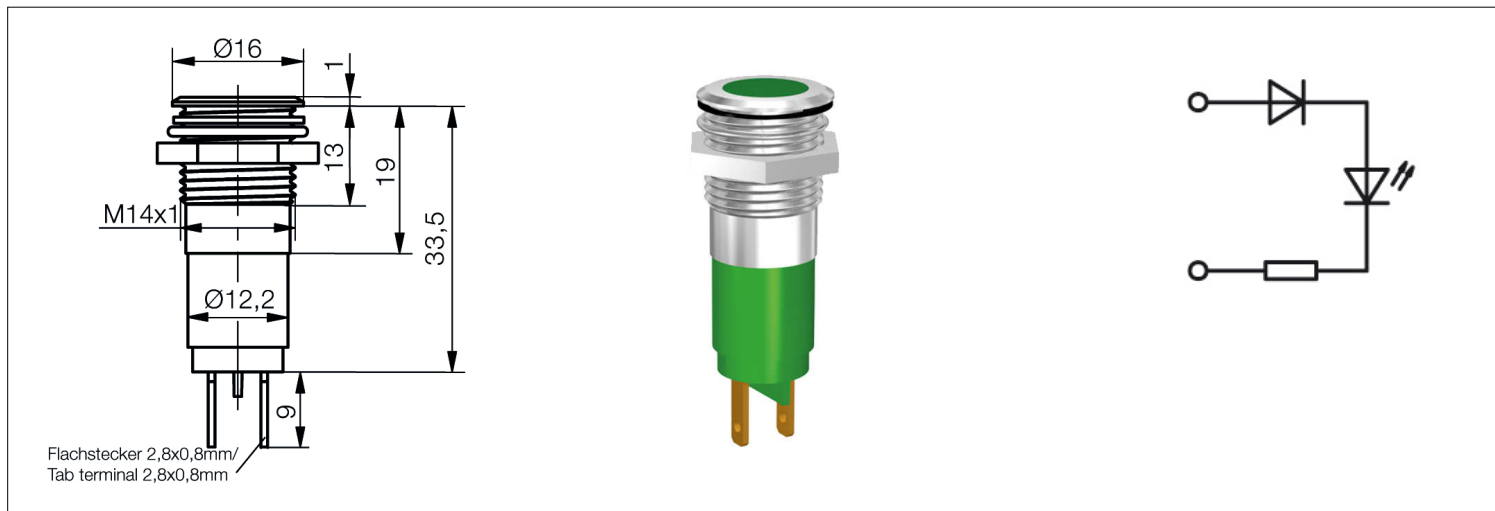


**LED-Statusanzeige Ø14mm IP67  
superflach mit Blende  
SMCC14x2xx**

LED-Statusanzeige mit mattierter Leuchtfläche. Diffuse Blende wahlweise in farblos oder der jeweiligen Leuchtfarbe. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand. Schock und vibrationsunempfindlich.

**LED status display Ø14mm IP67  
super flat with cover  
SMCC14x2xx**

*LED status display with frosted luminous surface. Diffuse cover-plate available in colorless or in the corresponding colors. Frontside IP67 protected at build-in condition. Shock and vibration resistant.*



**Spezifikation**

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M14x1  
 Montageart: Schraubbefestigung  
 Anziehdrehmoment: 40 cN·m  
 Einbau-Öffnung: Ø14+0,2 mm  
 Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)  
 Anschluss: 2x Flachstecker 2,8 x 0,8 mm  
 Löttemperatur: 250°/3 Sek.  
 Betriebsspannung: 12/14V, 24/28V

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe, Unterlegting und Befestigungsmutter  
 Netzspannung mit Berührungsschutzhülse für 130, 230V

**Specification**

*Housing: Bright chrome-plated metal housing with screw-thread M14x1mm  
 Method of fitting: screw fastening  
 Tightening torque: 40 cN·m  
 Mounting-hole: Ø14+0.2mm  
 Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)  
 Connection: 2x tab terminal 2.8 x 0.8 mm  
 Soldering temperature: 250°/3 sec.  
 Operating voltage: 12/14V, 24/28V*

*Content of delivery: Indicator with sealing disk, washer and fastening nut.  
 Power supply with contact protection sleeve for 130, 230 V*

<b>Materialien</b>		<b>Material</b>	
<b>Teil</b>	<b>Material</b>	<b>Part</b>	<b>Material</b>
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	Housing	Brass bright chrome-plated
Blende	Polycarbonat (PC)	Cover plate	Polycarbonate (PC)
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat in luminous

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material color
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Unterlegting	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/+85°C	<b>Storage Temperature</b>	-40/+85°C



### Optionen

- Gehäuse mattchrom
- Gehäuse schwarzchrom
- Auch als 130V AC/DC Version lieferbar
- Auch als 230V AC/DC Version lieferbar

### Options

- Housing satin chrome-plated
- Housing black chrome-plated
- Also available as version 130V AC/DC
- Also available as version 230V AC/DC

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>SMCC14022</b>		LED-Anzeige EBØ14mm rot 12V AC/DC Blende rot			LED-display EBØ14mm red 12V AC/DC cover red		
12 V	● red rot	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	16 mA	200 mW	60000 h
<b>SMCC140225</b>		LED-Anzeige EBØ14mm rot 12V AC/DC Blende farblos			LED-display EBØ14mm red 12V AC/DC cover clear		
12 V	● red rot	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	16 mA	200 mW	60000 h
<b>SMCC14024</b>		LED-Anzeige EBØ14mm rot 24V AC/DC Blende rot			LED-display EBØ14mm red 24V AC/DC cover red		
24 V	● red rot	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	19 mA	460 mW	60000 h
<b>SMCC14122</b>		LED-Anzeige EBØ14mm gelb 12V AC/DC Blende gelb			LED-display EBØ14mm yellow 12V AC/DC cover yellow		
12 V	● yellow gelb	180 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	16 mA	200 mW	60000 h
<b>SMCC141225</b>		LED-Anzeige EBØ14mm gelb 12V AC/DC Blende farblos			LED-display EBØ14mm yellow 12V AC/DC cover clear		
12 V	● yellow gelb	180 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	16 mA	200 mW	60000 h
<b>SMCC14124</b>		LED-Anzeige EBØ14mm gelb 24V AC/DC Blende gelb			LED-display EBØ14mm yellow 24V AC/DC cover yellow		
24 V	● yellow gelb	180 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	19 mA	460 mW	60000 h
<b>SMCC14422</b>		LED-Anzeige EBØ14mm blau 12V AC/DC Blende blau			LED-display EBØ14mm blue 12V AC/DC cover blue		
12 V	● blue blau	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	14 mA	170 mW	60000 h
<b>SMCC144225</b>		LED-Anzeige EBØ14mm blau 12V AC/DC Blende farblos			LED-display EBØ14mm blue 12V AC/DC cover clear		
12 V	● blue blau	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	14 mA	170 mW	60000 h
<b>SMCC14424</b>		LED-Anzeige EBØ14mm blau 24V AC/DC Blende blau			LED-display EBØ14mm blue 24V AC/DC cover blue		
24 V	● blue blau	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	19 mA	460 mW	60000 h
<b>SMCC14622</b>		LED-Anzeige EBØ14mm weiß 12V AC/DC Blende farblos			LED-display EBØ14mm white 12V AC/DC cover clear		
12 V	○ white weiß	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	14 mA	170 mW	60000 h
<b>SMCC14624</b>		LED-Anzeige EBØ14mm weiß 24V AC/DC Blende farblos			LED-display EBØ14mm white 24V AC/DC cover clear		
24 V	○ white weiß	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	19 mA	460 mW	60000 h
<b>SMCC14722</b>		LED-Anzeige EBØ14mm grün 12V AC/DC Blende grün			LED-display EBØ14mm green 12V AC/DC cover green		
12 V	● green grün	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m <sup>2</sup>	14 mA	170 mW	60000 h

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>SMCC147225</b>		LED-Anzeige EBØ14mm grün 12V AC/DC Blende farblos			LED-display EBØ14mm green 12V AC/DC cover clear		
12 V	 green grün	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	14 mA	170 mW	60000 h
<b>SMCC14724</b>		LED-Anzeige EBØ14mm grün 24V AC/DC Blende grün			LED-display EBØ14mm green 24V AC/DC cover green		
24 V	 green grün	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	19 mA	460 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.

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*