

**LED-Signalleuchte Ø14mm IP67
Innenreflektor
SWBU14x2xA**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.

Lieferumfang:

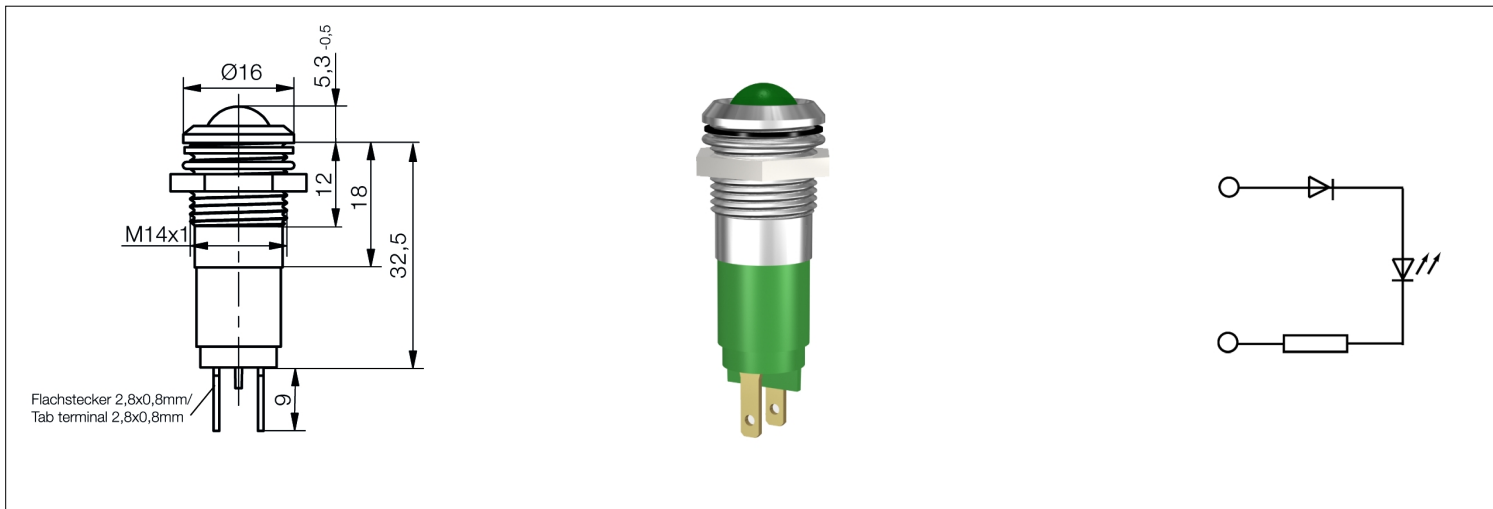
Leuchte mit Dichtscheibe, Befestigungsmutter und Unterlegling, sowie zusätzliche Berührungsschutzhülse bei 230V Typen.

**LED-Signalleuchte Ø14mm IP67
recessed reflector
SWBU14x2xA**

LED-Indicator with recessed reflector for front panel installation. Front side IP67 protected at build-in condition.

Content of delivery:

Indicator with sealing disk, securing nut, washer and a shock-protection sleeve for 230V types.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M14x1mm
 Montageart: Schraubbefestigung
 Anziehdrehmoment: 40 cN·m
 Einbau-Öffnung: Ø14+0,2mm
 Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
 Anschluss: 2x Flachstecker 2,8x0,8 mm
 Löttemperatur: 250°/3 Sec.
 Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)
 24/28V DC (AC)
 230V AC

Die Stromaufnahme/Helligkeit bei 12V/24V Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

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 2.8x0.8 mm
 Soldering temperature: 250°/3 sec.
 Operating voltage: 12/14V DC (AC)
 24/28V DC (AC)
 230V AC*

The power consumption/brightness for 12V/24V alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom

Material

Part	Material
Housing	Brass bright chrome-plated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Isolierteil	Polycarbonat (PC)	Insulating part	Polycarbonate (PC)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel-plated
Unterlegling	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, nickel-plated
Betriebstemperatur	-30/+75°C	Operation Temperature	-30/+75°C
Lagertemperatur	-40/+85°C	Storage Temperature	-40/+85°C
Optionen		Options	
● Gehäuse schwarzchrom		● Housing black-chromium plated	
● Auch in Sonderspannungen lieferbar		● Also available in special voltages	

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
SWBU14022A		LED-Signalleuchte EBØ14 rot 12/14V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 red 12/14V DC (AC)			
12 V	● red rot	900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	50000 h	
SWBU14024A		LED-Signalleuchte EBØ14 rot 24/28V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 red 24/28V DC (AC)			
24 V	● red rot	900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	17 mA	400 mW	50000 h	
SWBU14029R2K7A		LED-Signalleuchte EBØ14 rot 24-32V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 red 24-32V DC (AC)			
24 V	● red rot	900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	8 mA	200 mW	50000 h	
SWBU14028A		LED-Signalleuchte EBØ14 rot 230V AC			LED-Indicator EBØ14 red 230V AC			
230 V	● red rot	900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	2,5 mA	600 mW	50000 h	
SWBU14122A		LED-Signalleuchte EBØ14 gelb 12/14V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 yellow 12/14V DC (AC)			
12 V	● yellow gelb	2.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	50000 h	
SWBU14124A		LED-Signalleuchte EBØ14 gelb 24/14V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 yellow 24/14V DC (AC)			
24 V	● yellow gelb	2.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	17 mA	400 mW	50000 h	
SWBU14128A		LED-Signalleuchte EBØ14 gelb 230V AC			LED-Indicator EBØ14 yellow 230V AC			
230 V	● yellow gelb	2.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	2,5 mA	600 mW	50000 h	
SWBU14422A		LED-Signalleuchte EBØ14 blau 12/14V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 blue 12/14V DC (AC)			
12 V	● blue blau	500 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²	14 mA	170 mW	50000 h	
SWBU14424A		LED-Signalleuchte EBØ14 blau 24/28V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 blue 24/28V DC (AC)			
24 V	● blue blau	500 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²	15 mA	360 mW	50000 h	
SWBU14428A		LED-Signalleuchte EBØ14 blau 230V AC			LED-Indicator EBØ14 blue 230V AC			
230 V	● blue blau	500 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²	2,5 mA	600 mW	50000 h	
SWBU14622A		LED-Signalleuchte EBØ14 weiß 12/14V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 white 12/14V DC (AC)			
12 V	○ white weiß	1.000 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²	14 mA	170 mW	50000 h	
SWBU14624A		LED-Signalleuchte EBØ14 weiß 24/28V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 white 24/28V DC (AC)			
24 V	○ white weiß	1.000 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²	15 mA	360 mW	50000 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
SWBU14628A		LED-Signalleuchte EBØ14 weiß 230V AC			LED-Indicator EBØ14 white 230V AC			
230 V	○ white weiß	1.000 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²	2,5 mA	600 mW	50000 h	
SWBU14722A		LED-Signalleuchte EBØ14 grün 12/14V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 green 12/14V DC (AC)			
12 V	● green grün	1.900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	14 mA	170 mW	50000 h	
SWBU14724A		LED-Signalleuchte EBØ14 grün 24/28V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 green 24/28V DC (AC)			
24 V	● green grün	1.900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	15 mA	360 mW	50000 h	
SWBU14728A		LED-Signalleuchte EBØ14 grün 230V AC			LED-Indicator EBØ14 green 230V AC			
230 V	● green grün	1.900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	2,5 mA	600 mW	50000 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