

**LED-Signalleuchte Ø14mm
Innenreflektor
SMDD14x2x**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau.

**LED-Indicator Ø14mm
recessed reflector
SMDD14x2x**

LED-Indicator with recessed reflector for front panel installation.



Spezifikation

Gehäuse: Aluminium schwarz eloxiert mit Gewinde M14x1mm
 Montageart: Schraubbefestigung
 Anziehdrehmoment: 100 cN·m
 Einbau-Öffnung: Ø14+0,2 mm
 Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
 Anschluss: 2 x Flachstecker 2,8x0,8 mm
 Löttemperatur: 250°/3 Sec.
 Betriebsspannung: 12/14V oder 24/28V DC (AC)
 Die Stromaufnahme/Helligkeit bei 12V/24V Wechselfspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegting und Befestigungsmutter.

Specification

*Housing: aluminium black anodized with screw-thread M14x1mm
 Method of fitting: screw fastening
 Tightening torque: 100 cN·m
 Mounting-hole: Ø14+0,2mm
 Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
 Connection: 2 x tab terminal 2,8x0,8 mm
 Soldering temperature: 250°/3 sec.
 Operating voltage: 12/14V or 24/28V DC (AC)
 The power consumption/brightness for 12V/24V alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.*

Content of delivery: Indicator with washer and securing nut.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Isolierteil	Polycarbonat (PC)
Unterlegting	Federstahl, vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Aluminium anodized
Insulating part	Polycarbonate (PC)
Washer	Spring steel, nickel-plated
Nut	Brass nickel-plated

Betriebstemperatur -30/+75°C
Lagertemperatur -40/+85°C







Operation Temperature -30/+75°C
Storage Temperature -40/+85°C

Optionen

- Gehäuse glanzchrom
- Schutzart IP67

Options

- Housing bright-chromium plated
- Protection class IP67

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
SMDD14022		LED-Signalleuchte Ø14 rot 12/14V DC (AC)				LED-Indicator Ø14 red 12/14V DC (AC)		
12 V	 red rot	900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	17 mA	220 mW	50000 h	
SMDD14024		LED-Signalleuchte Ø14 rot 24/28V DC (AC)				LED-Indicator Ø14 red 24/28V DC (AC)		
24 V	 red rot	900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	16 mA	400 mW	50000 h	
SMDD14122		LED-Signalleuchte Ø14 gelb 12/14V DC (AC)				LED-Indicator Ø14 yellow 12/14V DC (AC)		
12 V	 yellow gelb	2.000 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	17 mA	220 mW	50000 h	
SMDD14124		LED-Signalleuchte Ø14 gelb 24/28V DC (AC)				LED-Indicator Ø14 yellow 24/28V DC (AC)		
24 V	 yellow gelb	2.000 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	16 mA	400 mW	50000 h	
SMDD14222		LED-Signalleuchte Ø14 grün 12/14V DC (AC)				LED-Indicator Ø14 green 12/14V DC (AC)		
12 V	 green grün	220 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	17 mA	220 mW	50000 h	
SMDD14224		LED-Signalleuchte Ø14 grün 24/28V DC (AC)				LED-Indicator Ø14 green 24/28V DC (AC)		
24 V	 green grün	220 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²	16 mA	400 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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Please consider environmental responsibility before printing this document