

**LED-Signalleuchte Ø6mm
Innenreflektor
SMBU06x02**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling und Befestigungsmutter

**LED-Indicator Ø6mm
recessed reflector
SMBU06x02**

LED-Indicator with recessed reflector for front panel installation.

Content of delivery: Indicator with washer and securing nut



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M6x0,5mm
 Montageart: Schraubbefestigung
 Anziehdrehmoment: 100 cN·m
 Einbau-Öffnung: Ø6+0,2mm
 Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
 Anschluss: Löt-/Steckfahne 1,5 x 0,3 mm mit Sicke (Lötfreie Anschlussleitung KDS2 als Zubehör erhältlich)
 Löttemperatur: 260°/5 Sek.
 Betriebsspannung: 12/14V DC

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

Specification

*Housing: Bright chrome-plated metal housing with screw-thread M6x0.5mm
 Method of fitting: screw fastening
 Tightening torque: 100 cN·m
 Mounting-hole: Ø6+0.2mm
 Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
 Connection: Soldering/plug-in tab 1.5 x 0.3 mm with crimp (solderless connector cable KDS2 available as accessory)
 Soldering temperature: 260°/5 sec.
 Operating voltage: 12/14V DC*

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

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe

Material

Part	Material
Housing	Brass bright chrome-plated
Insulating part	Polycarbonat in luminous color

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, nickel-plated
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel-plated

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

Optionen	Options
● Gehäuse schwarzchrom	● <i>Housing black chrome-plated</i>
● Als Version mit Außen-Refektor-Gehäuse lieferbar	● <i>Also available as version with outside refektor</i>
● Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich	● <i>Mounting of other LED types in the same size on request</i>
● Abweichende Anschlussmöglichkeiten	● <i>Different connecting possibilities</i>
● Andere Spannungen lieferbar	● <i>Other voltages available</i>

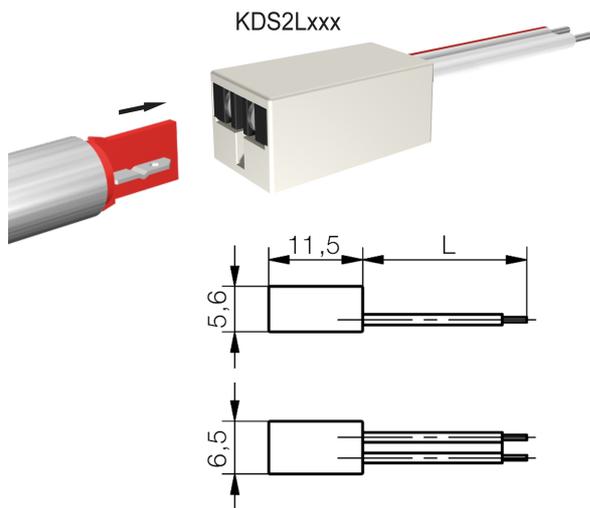
Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time	
SMBU06002		Signalleuchte EØ6 ROT 12/14V DC			LED Indicator EØ6 RED 12/14V DC				
12 V	● red rot	2.000 mcd/ @ 20,000 mA	34°	lm cd/m ²		18 mA	220 mW	60000 h	
SMBU06702		Signalleuchte EØ6 GRÜN 12/14V DC			LED Indicator EØ6 GREEN 12/14V DC				
12 V	● green grün	9.000 mcd/ @ 20,000 mA	34°	lm cd/m ²		2,3 mA	30 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

Zubehör

Accessory



Verfügbare Litzenlängen Lxxx:
30cm, 50cm, 100cm, 200cm

Datenblatt KDS2Lxxx erhalten Sie auf Anfrage

Available wire-lengths Lxxx:
30cm, 50cm, 100cm, 200cm

Data sheet KDS2Lxxx is available on request.

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.

Signal-Construct elektro-optische
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
<https://www.signal-construct.de>

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