

**LED-Signalleuchte Ø6mm
Innenreflektor
SMDD06x0x**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau.
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring und Befestigungsmutter

**LED-Indicator Ø6mm
inside reflector
SMDD06x0x**

*LED-Indicator with inside reflector for front panel installation.
Content of delivery: Indicator with washer and securing nut*



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse schwarzverchromt mit Gewinde M6x0,5mm
Montageart: Schraubbefestigung
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, 24/28V DC - rot, gelb, grün, orange
12/14V, 24/28V DC(AC) - blau, weiß
Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselfspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Specification

*Housing: Metal housing in black chromium plated with screw-thread M6x0.5mm
Method of fitting: screw fastening
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, 24/28V DC- red, yellow, green, amber
12/14V, 24/28V DC(AC) - blue, white
The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe





Material

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium 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

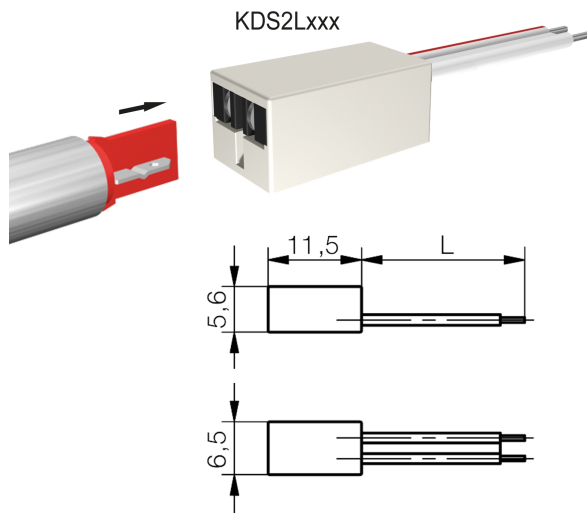
Betriebstemperatur	-30/+75° C	Operation Temperature	-30/+75° C
Lagertemperatur	-40/+100° C	Storage Temperature	-40/+100° C

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

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
SMDD06004								
24 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	300 mW	60000 h	LED Indicator EB06 red 24/28V DC
SMDD06104								
24 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	300 mW	60000 h	LED Indicator EB06 yellow 24/28V DC
SMDD06202								
12 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	60000 h	LED Indicator EB06 green 12/14V DC
SMDD06204								
24 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	300 mW	60000 h	LED Indicator EB06 green 24/28V DC

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



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.

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