

**LED-Signalleuchte Ø6mm
mit Blendenkopf
SKAD06x0x**

LED-Signalleuchte mit Blendenkopf.
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling
und Befestigungsmutter

**LED Indicator Ø6mm
with lens head
SKAD06x0x**

*LED-Indicator with lens head.
Content of delivery: Indicator with washer
and fastening nut*



Spezifikation

Gehäuse: Kunststoffgehäuse grau
mit Gewinde M6x0,5mm
Montageart: Schraubbefestigung
Einbau-Öffnung: Ø6+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: Löt-/Steckfahne 1,5 x 0,3 mm
(Lötfreie Anschlussleitung KDS2 als Zubehör
erhältlich)
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung:
12/14V, 24/28V DC - rot, gelb, grün
12/14V, 24/28V DC(AC) - blau, weiß
Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselspannung
ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Specification

*Housing: Plastic housing grey
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
(accessory: solderless connector cable KDS2 available)
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage:
12/14V, 24/28V DC- red, yellow, green
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	Polycarbonat (PC)
Isolierteil	Polycarbonat (PC)
Blende	Polycarbonat farbig transparent
Unterlegling	Federstahl, vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate (PC)
Insulating part	Polycarbonate (PC)
Cover plate	Polycarbonate colored transparent
Washer	Spring steel, nickel-plated
Nut	Brass nickel-plated

Betriebstemperatur -30°C/+75°C
Lagertemperatur -40°C/+100°C











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

Optionen

Options

● Abweichende Anschlussmöglichkeiten

● Different connecting possibilities

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
SKAD06002 LED-Signalleuchte EBØ6mm rot 12/14V DC LED Indicator EBØ6mm red 12/14V DC								
12 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	220 mW	60000 h
SKAD06004 LED-Signalleuchte EBØ6mm rot 24/28V DC LED Indicator EBØ6mm red 24/28V DC								
24 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	300 mW	60000 h
SKAD06102 LED-Signalleuchte EBØ6mm gelb 12/14V DC LED Indicator EBØ6mm yellow 12/14V DC								
12 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	220 mW	60000 h
SKAD06104 LED-Signalleuchte EBØ6mm gelb 24/28V DC LED Indicator EBØ6mm yellow 24/28V DC								
24 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	300 mW	60000 h
SKAD06202 LED-Signalleuchte EBØ6mm grün 12/14V DC LED Indicator EBØ6mm green 12/14V DC								
12 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	220 mW	60000 h
SKAD06204 LED-Signalleuchte EBØ6mm grün 24/28V DC LED Indicator EBØ6mm green 24/28V DC								
24 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	300 mW	60000 h
SKAD06402 LED-Signalleuchte EBØ6mm blau 12/14V DC (AC) LED Indicator EBØ6mm blue 12/14V DC (AC)								
12 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		12 mA	150 mW	60000 h
SKAD06404 LED-Signalleuchte EBØ6mm blau 24/28V DC (AC) LED Indicator EBØ6mm blue 24/28V DC (AC)								
24 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		11 mA	270 mW	60000 h
SKAD06602 LED-Signalleuchte EBØ6mm weiß 12/14V DC (AC) LED Indicator EBØ6mm white 12/14V DC (AC)								
12 V	 white weiß	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m ²		1,5 mA	18 mW	60000 h
SKAD06604 LED-Signalleuchte EBØ6mm weiß 24/28V DC (AC) LED Indicator EBØ6mm white 24/28V DC (AC)								
24 V	 white weiß	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m ²		1,5 mA	36 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