

**LED-Signalleuchte Ø8mm
mit Blendenkopf
SKAU08x165**

LED-Signalleuchte mit klarem Blendenkopf.
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegting
und Befestigungsmutter. Befestigungsmaterial
lose beigelegt

**LED Indicator Ø8mm
with lens head
SKAU08x165**

*LED-Indicator with clear lens head.
Content of delivery: Indicator with washer
and fastening nut. Fixing material loose
enclosed*



Spezifikation

Gehäuse: Kunststoffgehäuse grau mit
Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
Betriebsspannung: 60V DC (AC)

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

Um beim Einbau Schutzart IP67 zu erreichen, ist
lediglich eine Dichtscheibe Art.-Nr. GWD08006AND
erforderlich.

Specification

*Housing: Plastic housing grey with
screw-thread M8x0.75mm
Method of fitting: screw fastening
Mounting-hole: Ø8+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: 2x tab terminal 2.8 x 0.5 mm
Operating voltage: 60V DC (AC)*

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

*To achieve protection class IP67, only a sealing disk
art.-nr. GWD08006AND is necessary.*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe
Blende	Polycarbonat transparent
Unterlegting	FE vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate
Insulating part	Polycarbonat in luminous color
Cover plate	Polycarbonate transparent
Washer	FE 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

- Abweichende Anschlussmöglichkeiten
- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich

Options

- Different connecting possibilities
- Mounting of other LED types in the same size on request

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
SKAU080165		LED-Signalleuchte Ø8mm rot 60/70V DC(AC)			LED Indicator Ø8mm red 60/70V DC(AC)			
60 V	● red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	120°	lm cd/m ²	5 mA	300 mW	60000 h	
24 V	● red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	120°	lm cd/m ²	2 mA	50 mW	60000 h	
SKAU081165		LED-Signalleuchte Ø8mm gelb 60/70V DC(AC)			LED Indicator Ø8mm yellow 60/70V DC(AC)			
60 V	● yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	120°	lm cd/m ²	5 mA	300 mW	60000 h	
24 V	● yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	120°	lm cd/m ²	2 mA	50 mW	60000 h	
SKAU087165		LED-Signalleuchte Ø8mm grün 60/70V DC(AC)			LED Indicator Ø8mm green 60/70V DC(AC)			
60 V	● green grün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	120°	lm cd/m ²	5 mA	300 mW	60000 h	
24 V	● green grün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	120°	lm cd/m ²	2 mA	50 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.

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
 web http://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*