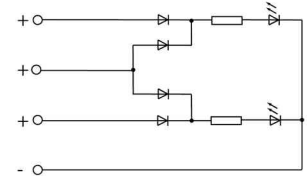
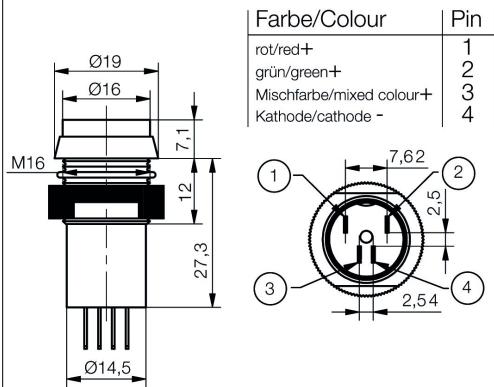


LED-Signalleuchte Ø16mm IP67 SKCE1621x

LED-Signalleuchte mit 2-farbiger LED
(Mischfarbe ist möglich). Blendenkopf mit
großer Signalfäche und gleichmäßiger
Ausleuchtung.

LED Indicator Ø16mm IP67 SKCE1621x

*LED indicator with 2-colored LED (mixed color
is possible). Lens head with large signal face
and homogeneous illumination.*



Spezifikation

Gehäuse: Kunststoffgehäuse aluminisiert für
Schraubbefestigung (Gewinde M16x1)
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø16+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: 4x Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V DC, 24/28V DC

Specification

*Housing: Plastic housing aluminized for
screw-fastening (screw-thread M16x1)
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø16+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67
Connection: 4x tab terminal 2.8 x 0.5 mm
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 12/14V DC, 24/28V DC*

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe und
Befestigungsmutter

*Content of delivery: Indicator with sealing disk
and fastening nut*

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polycarbonat	Housing	Polycarbonate
Blendenkopf	Polycarbonat	Lens head	Polycarbonate
Zwischenstück	Polycarbonat	Distance piece	Polycarbonate
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Mutter	PA6.6	Nut	PA6.6
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

● Einbau beschrifteter Blendenplatten möglich

Options

● Mounting of labelled aperture-plates are possible

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
SKCE16212		Signalleuchte ROT/GRÜN 12/14V DC Mischfarbe GELB			Indicator RED/GREEN 12/14V DC mixed colour YELLOW			
12 V	 red rot	750 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²		17,2 mA	90 mW	60000 h
12 V	 green grün	2.100 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²		7,5 mA	200 mW	60000 h
SKCE16214		Signalleuchte ROT/GRÜN 24/28V DC Mischfarbe GELB			Indicator RED/GREEN 24/28V DC mixed colour YELLOW			
24 V	 red rot	750 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²		16,1 mA	170 mW	60000 h
24 V	 green grün	2.100 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²		6,8 mA	390 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 sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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>

Num: 322-SKCE16X

Stand 14.07.16

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 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