

**LED-Signalleuchte Ø16mm IP67
mit Blendenkopf
zweifarbige, gem. Kathode
SKCE16x1xKF**

LED-Signalleuchte mit zweifarbiger LED und großer Signalfäche für gleichmäßige Ausleuchtung.

Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand. Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger Ansteuerung von rot und grün möglich.

**LED Indicator Ø16mm IP67
with lens head
bicolor, com. cathode
SKCE16x1xKF**

LED indicator with bicolored LED and large signal surface for homogeneous illumination.

Front side IP67 protected at build-in condition. Mixed color yellow available by simultaneously activating of red and green.



Spezifikation

Gehäuse: Kunststoff metallisiert mit Gewinde M16x1mm
 Montageart: Schraubbefestigung
 Anziehdrehmoment: 40 cN·m
 Einbau-Öffnung: Ø16+0,5 mm
 Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
 Anschluss: 3x Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
 Löttemperatur: 260°/5 Sek.
 Betriebsspannung: 12/14V DC, 24/28V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: PC metallized with screw-thread M16x1mm
 Method of fitting: screw fastening
 Tightening torque: 40 cN·m
 Mounting-hole: Ø16+0,5 mm
 Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
 Connection: 3x tab terminal 2.8 x 0.5 mm
 Soldering temperature: 260°/5 sec.
 Operating voltage: 12/14V DC, 24/28V DC*

Content of delivery: Indicator with sealing disk and fastening nut

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Blendenkopf	Polycarbonat (PC)

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate
Lens head	Polycarbonate

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Mutter	Polyamid (PA6.6)	Nut	Polyamide (PA6.6)
Betriebstemperatur	-30/+75°C (TA=25°C)	Operation Temperature	-30/+75°C (TA=25°C)
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen		Options	
● Einbau beschrifteter Blendenplatten möglich		● Mounting of printed cover plates are possible	
● Gehäuse schwarz		● Housing black	

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
SKCE16212KF		LED-Signalleuchte EBØ16 ROT/GRÜN 12/14V DC			LED Indicator EBØ16 RED/GREEN 12/14V DC			
12 V	● red rot	200 mcd/ @ 18,600 mA	90°	0,7 lm cd/m ²		18,6 mA	230 mW	60000 h
12 V	● green grün	270 mcd/ @ 13,500 mA	90°	0,78 lm cd/m ²		13,5 mA	170 mW	60000 h
12 V	● yellow gelb	420 mcd/ @ 32,100 mA	90°	1,43 lm cd/m ²		32,1 mA	400 mW	60000 h
SKCE16214KF		LED-Signalleuchte EBØ16 ROT/GRÜN 24/28V DC			LED Indicator EBØ16 RED/GREEN 24/28V DC			
24 V	● red rot	130 mcd/ @ 12,200 mA	90°	0,46 lm cd/m ²		12,2 mA	300 mW	60000 h
24 V	● green grün	190 mcd/ @ 9,700 mA	90°	0,56 lm cd/m ²		9,7 mA	240 mW	60000 h
24 V	● yellow gelb	290 mcd/ @ 21,900 mA	90°	0,96 lm cd/m ²		21,9 mA	540 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.

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

The technical data are typical figures.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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.

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*