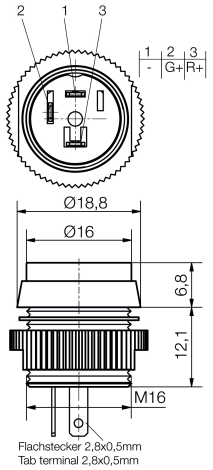
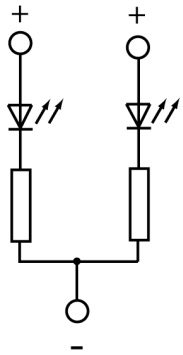
LED-Signalleuchte Ø16mm IP67 mit Blendenkopf zweifarbig, gem. Kathode SKEE16x1xKF

LED-Signalleuchte mit zweifarbiger LED und großer Signalfläche 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 SKEE16x1xKF

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: Kunstoff schwarz 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 black 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 / *Material*

Teil	Material	*Part*	*Material*
Gehäuse	Polycarbonat (PC)	*Housing*	*Polycarbonate*
Blendenkopf	Polycarbonat (PC)	*Lens head*	*Polycarbonate*
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	*Seal ring / Sealing disk*	*NBR 70*

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

Materialien		*Material*	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
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 chromfarben metallisiert	● *Housing chrome metallized*

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
SKEE16212KF		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/m²	18,6 mA	230 mW	60000 h
12 V	green grün	270 mcd/ @ 13,500 mA	90°	0,78 lm / cd/m²	13,5 mA	170 mW	60000 h
12 V	yellow gelb	420 mcd/ @ 32,100 mA	90°	1,43 lm / cd/m²	32,1 mA	400 mW	60000 h
SKEE16214KF		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/m²	12,2 mA	300 mW	60000 h
24 V	green grün	190 mcd/ @ 9,700 mA	90°	0,56 lm / cd/m²	9,7 mA	240 mW	60000 h
24 V	yellow gelb	290 mcd/ @ 21,900 mA	90°	0,96 lm / cd/m²	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.

Specifications are subject to change without notice.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

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 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

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