

LED-Statusanzeige Ø12mm mit Blende SKMH12x2x

LED-Statusanzeige mit mattierter Leuchtfläche
für optimalen Ein-/Aus-Kontrast.

LED status indicator Ø12mm with cover SKMH12x2x

*LED status indicator with frosted lighting-area
for optimal ON-/OFF-contrast.*



Spezifikation

Gehäuse: Kunststoffgehäuse schwarz
mit Gewinde M12x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Einbau-Öffnung: Ø12+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,8 mm
Löttemperatur: 250°/3 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)

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

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegting und
Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Plastic housing in black
with screw-thread M12x0.75mm
Method of fitting: screw fastening
Mounting-hole: Ø12+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: Tab terminal 2.8 x 0.8 mm
Soldering temperature: 250°/3 sec.
Operating voltage: 12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)*

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

*Content of delivery: Indicator with washer
and fastening nut*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat schwarz
Leuchtenkopf	Polycarbonat farbig transparent
Isolierteil	Polycarbonat (PC)
Unterlegting	Federstahl, vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate black
Luminaire head	Polycarbonate colored transparent
Insulating part	Polycarbonate (PC)
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

- Litzenanschluss
- Gehäuse weiß

SKLH12x2x_1322.pdf

- Auch in Sonderspannungen lieferbar

Options

- Wire connection
- Housing white

SKLH12x2x_1322.pdf

- Also available in special voltages

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
SKMH12022 LED-Statusanzeige EBØ12 rot 12/14V DC (AC) LED status indicator EBØ12 red 12/14V DC (AC)								
12 V	 red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		17 mA	200 mW	60000 h
SKMH12024 LED-Statusanzeige EBØ12 rot 24/28V DC (AC) LED status indicator EBØ12 red 24/28V DC (AC)								
24 V	 red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		16 mA	380 mW	60000 h
SKMH12122 LED-Statusanzeige EBØ12 gelb 12/14V DC (AC) LED status indicator EBØ12 yellow 12/14V DC (AC)								
12 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		18 mA	200 mW	60000 h
SKMH12124 LED-Statusanzeige EBØ12 gelb 24/28V DC (AC) LED status indicator EBØ12 yellow 24/28V DC (AC)								
24 V	 yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		17 mA	380 mW	60000 h
SKMH12422 LED-Statusanzeige EBØ12 blau 12/14V DC (AC) LED status indicator EBØ12 blue 12/14V DC (AC)								
12 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		15 mA	180 mW	60000 h
SKMH12424 LED-Statusanzeige EBØ12 blau 24/28V DC (AC) LED status indicator EBØ12 blue 24/28V DC (AC)								
24 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		16 mA	380 mW	60000 h
SKMH12622 LED-Statusanzeige EBØ12 weiß 12/14V DC (AC) LED status indicator EBØ12 white 12/14V DC (AC)								
12 V	 white weiß	2.320 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		15 mA	180 mW	60000 h
SKMH12624 LED-Statusanzeige EBØ12 weiß 24/28V DC (AC) LED status indicator EBØ12 white 24/28V DC (AC)								
24 V	 white weiß	2.320 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		16 mA	380 mW	60000 h
SKMH12722 LED-Statusanzeige EBØ12 ugrün 12/14V DC (AC) LED status indicator EBØ12 ugreen 12/14V DC (AC)								
12 V	 ugreen ugrün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		15 mA	180 mW	60000 h
SKMH12724 LED-Statusanzeige EBØ12 grün 24/28V DC (AC) LED status indicator EBØ12 green 24/28V DC (AC)								
24 V	 ugreen ugrün	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m²		16 mA	380 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