

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
Innenreflektor, Plan-Kopf LED
SWEP08x14**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor und Plan-Kopf LED.
Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.

**LED-Indicator Ø8mm IP67
inside reflector, flat top LED
SWEP08x14**

*LED-Indicator with inside reflector and flat top LED.
Front side IP67 protected at build-in condition.*



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse schwarzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: 24/28V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Metal housing in black chromium plated with screw-thread M8x0.75mm
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0.2 mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
Connection: 2x tab terminal 2.8x0.5 mm
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 24/28V DC*

Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Unterlegtring	FE vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium plated
Insulating part	Polycarbonat in luminous color
Seal ring / Sealing disk	NBR 70
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

- Gehäuse glanzchrom
- Gehäuse mattchrom

Options

- Housing chromium-plated
- Housing frosted chromium

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
SWEP08014							
24 V	 red rot	12 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m ²	17 mA	400 mW	60000 h
SWEP08114							
24 V	 yellow gelb	6 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m ²	17 mA	400 mW	60000 h
SWEP08214							
24 V	 green grün	6 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m ²	17 mA	400 mW	60000 h
SWEP08614							
24 V	 white weiß	25 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m ²	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*