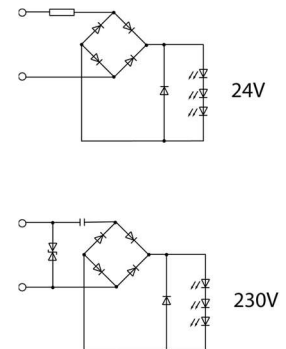
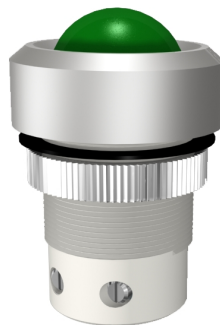
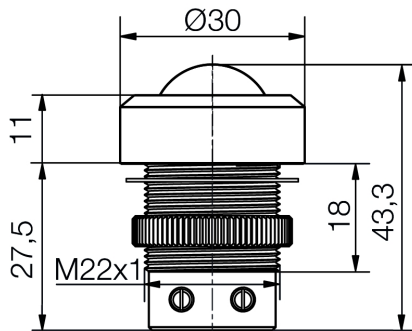


LED-Signalleuchte Ø22 mm IP67 Innenreflektor SMTD22x3x

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor.
Mattierte Leuchtfläche für optimalen
Ein/Aus-Kontrast. Frontseitig geschützt
nach IP67 im eingebauten Zustand.

LED-Indicator Ø22 mm IP67 inside reflector SMTD22x3x

*LED-indicator with inside reflector.
Matt surface for good on-off contrast.
Front side IP67 protected at build-in
condition.*



Spezifikation

Reflektor: Metallreflektor mattverchromt
Gehäuse: Kunststoff mit Gewinde M22x1mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø22+0,5mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: Schraubklemmen für Kabelquer-
schnitte bis 1,5 mm²
Betriebsspannung: Typen für Niederspannung (bis
60V) als AC/DC Ausführung. Netzspannungstypen
(110/230V) nur AC Betrieb zulässig

Lieferumfang: Leuchte mit Rändelmutter und
zusätzlicher Dichtscheibe

Specification

*Reflector: Metal reflector frosted chromium plated
Housing: Plastic with screw-thread M22x1mm
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 100 cN·m
Mounting-hole: Ø22+0.5mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
Connection: Screw terminal for wire cross
section up to 1.5 mm²
Operating voltage: Types for low voltage (up to 60V)
as AC/DC version. Types for mains voltage
(110/230V) are only for AC operation*

*Content of delivery: LED-Indicator with knurled
nut and additional sealing disk*

Materialien

Teil	Material
Reflektor	Messing Oberfläche mattchrom
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)
Mutter	Aluminium
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70

Material

Part	Material
Reflector	Brass, surface frosted chromium plated
Housing	Polyamide (PA6.6)
Nut	Aluminium
Seal ring / Sealing disk	NBR 70

Betriebstemperatur -40/+75°C
Lagertemperatur -40/+100°C

Operation Temperature -40/+75°C
Storage Temperature -40/+100°C

Optionen

- Als Version mit Außen-Refektor-Gehäuse lieferbar
- Reflektor schwarzchrom
- 2-farb Versionen mit allen Kombinationen der einfarbigen Typen
- Auch mit Flachstecker 2,8x0,8mm und integriertem Vorwiderstand (optional)
- Auch in Sonderspannungen lieferbar

Options

- Also available as version with outside reflektor
- Reflector black chromium
- 2-colour types with all combinations of the single colour types
- Also with tab-terminals 2,8x0,8mm and integrated resistor (option)
- 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	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
SMTD22034 Signalleuchte Ø22 ROT 24/28V AC/DC Innenref LED-Indicator Ø22 red 24/28V AC/DC inside ref										
24 V	 rot red		160°	2 lm			20,5mA	490 mW	50000 h	3
SMTD22038 Signalleuchte Ø22 ROT 110/230V AC Innenref LED-Indicator Ø22 red 110/230V AC inside ref										
110 V	 rot red		160°	1,1 lm			11,1mA	190 mW	40000 h	3
230 V	 rot red		160°	2,1 lm			23,5mA	700 mW	40000 h	3
SMTD22134 Signalleuchte Ø22 GELB 24/28V AC/DC Innenref LED-Indicator Ø22 yellow 24/28V AC/DC inside ref										
24 V	 gelb yellow		160°	2,1 lm			20,3mA	490 mW	50000 h	3
SMTD22138 Signalleuchte Ø22 GELB 110/230V AC Innenref LED-Indicator Ø22 yellow 110/230V AC inside ref										
110 V	 gelb yellow		160°	1,3 lm			11,4mA	200 mW	40000 h	3
230 V	 gelb yellow		160°	2,3 lm			24,1mA	730 mW	40000 h	3
SMTD22434 Signalleuchte Ø22 BLAU 24/28V AC/DC Innenref LED-Indicator Ø22 blue 24/28V AC/DC inside ref										
24 V	 blau blue		160°	1,3 lm			15,6mA	370 mW	50000 h	3
SMTD22438 Signalleuchte Ø22 BLAU 110/230V AC Innenref LED-Indicator Ø22 blue 110/230V AC inside ref										
110 V	 blau blue		160°	0,9 lm			10,6mA	220 mW	40000 h	3
230 V	 blau blue		160°	1,5 lm			23 mA	750 mW	40000 h	3
SMTD22634 Signalleuchte Ø22 WEISS 24/28V AC/DC Innenref LED-Indicator Ø22 white 24/28V AC/DC inside ref										
24 V	 weiß white		160°	10,1 lm			16,7mA	400 mW	50000 h	3
SMTD22638 Signalleuchte Ø22 WEISS 110/230V AC Innenref LED-Indicator Ø22 white 110/230V AC inside ref										
110 V	 weiß white		160°	5,9 lm			10,8mA	210 mW	40000 h	3
230 V	 weiß white		160°	11,7 lm			22,8mA	730 mW	40000 h	3
SMTD22734 Signalleuchte Ø22 GRÜN 24/28V AC/DC Innenref LED-Indicator Ø22 green 24/28V AC/DC inside ref										
24 V	 grün green		160°	2,6 lm			15,6mA	370 mW	50000 h	3
SMTD22738 Signalleuchte Ø22 GRÜN 110/230V AC Innenref LED-Indicator Ø22 green 110/230V AC inside ref										
110 V	 grün green		160°	1,8 lm			10,8mA	210 mW	40000 h	3
230 V	 grün green		160°	2,9 lm			22,9mA	750 mW	40000 h	3

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LIT

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