

LED-Signalleuchte Ø22 mm IP67 Serie SS 22

Spezifikation

LED-Signalleuchte Einbau-Ø22 mm für Schraubbefestigung mit mattierter Leuchtfläche für optimalen Ein/Aus-Kontrast und Spritzwassergeschützten Einbau. Das benötigte Befestigungsmaterial mit Außendichtring ist im Lieferumfang enthalten. 24V-28V und 230V Ausführungen serienmäßig als AC/DC-Version. Bei dieser Serie ist der Masse-Anschluss mit einem Doppel-Kontakt (Doppel-Schleifung) versehen, außerdem wird eine Berührungsschutzhülse für die 230V Version mitgeliefert.

Material

Reflektor: CuZn verchromt
Gehäuse: PC in Leuchtfarbe
Mutter: CuZn vernickelt
O-Ring: NBR 70

Einbau-Öffnung

Ø22+0,2 mm

Anschluss

Gehäuse in mattchrom
Leuchtfläche in mattiert weiß

LED-Indicator Ø22 mm IP67 Series SS 22

Specification

LED-indicator, mounting-Ø22 mm, for screw fastening and splash-proof mounting, with matt surface for good on-off contrast. The required mounting material with seal ring is included in delivery. 24V-28V and 230V types are standard as AC/DC version. At this series the measure connection is provided with a dual contact. The required mounting material with seal ring and a shock-protection sleeve for 230V types is included in delivery.

Material

Reflector: CuZn chromium plated
Housing: PC in luminous colour
Nut: CuZn nickel-plated
O-ring: NBR 70

Mounting-hole

Ø22+0.2 mm

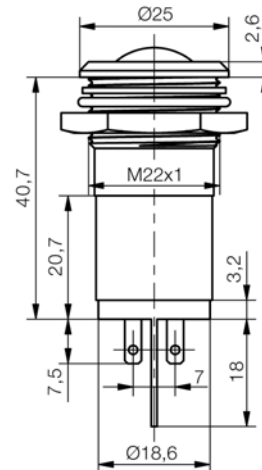
Connection

Housing frosted chromium plated
Luminous surface in white matt finish

LED optische-, elektrische Kenn- / Grenzdaten LED optical-, electrical- Characteristics max. ratings	Zeichen / sign Einheit / unit Parameter	Farbe / colour rot / red	Farbe / colour gelb / yellow	Farbe / colour grün / green	Farbe / colour blau / blue	Farbe / colour weiß / white	Farbe / colour ultra-grün / ultra green
LED Typ / LED type		SMD	SMD		SMD	SMD	SMD
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	$I_v / \text{mcd} / I_f = 20 \text{ mA}$	150	150		120	370	460
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	$\lambda_{\text{DOM}} / \text{nm}$	628	588		470	$x = 0,25-0,37$ $y = 0,205-0,375$	525
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\phi / ^\circ$	160	160		160	160	160
Betriebstemperatur / operating temperature	$T_{\text{OP}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +70	-40 / +70		-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70
Lagertemperatur / storage temperature	$T_{\text{STG}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +100	-40 / +100		-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100
Lebensdauer* typ. bei 25°C / Life time* typ. at 25°C	h	50.000	50.000		50.000	20.000	50.000

* Abfall auf 50% des Ausgangswertes

* Decrease to 50 % of the initial value



Innenreflektor glanzchrom Inside reflector chromium plated Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	24-28 V AC/DC	230 V AC/DC
rot / red	SSBD 2220249	SSBD 2220289
gelb / yellow	SSBD 2231249	SSBD 2231289
blau / blue	SSBD 2224249	SSBD 2224289
weiß / white	SSBD 2226249	SSBD 2226289
ultra-grün / ultra-green	SSBD 2217249	SSBD 2217289

Innenreflektor schwarzchrom Inside reflector black chromium Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	24-28 V	130 V AC / 230 V AC
rot / red	SSDD 2220249	SSDD 2220289
gelb / yellow	SSDD 2231249	SSDD 2231289
blau / blue	SSDD 2224249	SSDD 2224289
weiß / white	SSDD 2226249	SSDD 2226289
ultra-grün / ultra-green	SSDD 2217249	SSDD 2217289

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [LED Panel Mount Indicators](#) category:

Click to view products by [Signal-Construct](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[607-1312-310F](#) [607-3232-140F](#) [6091M1-24V](#) [6091M5-24V](#) [6091M7-24V](#) [821-0331-503](#) [FL2870C8R](#) [FL2950WL7B](#) [FL589WL8R](#)
[Q6P3BXXB12E](#) [H8630FBBA3](#) [MPC5ADW6.0](#) [DX1091GN](#) [NL177WL3G](#) [NL276C3G](#) [NL2950BWL3G](#) [NL2950CWL2R](#) [NL589WL2R](#)
[NL67C3G](#) [NL67C3R](#) [2191L1-12V](#) [PB22SIOL0RG](#) [PB22SPPM41R](#) [PB22SPPM61R](#) [LE177C5B](#) [LH1048BSWL3702](#) [LH1048BWL3702](#)
[LH382A](#) [LHM62B](#) [SSI-LXH387USBD-150](#) [SSI-LXH9ZIC40587](#) [SSP-LXS110818BA](#) [FL2950BWL7R](#) [FL2950WL7R](#) [FL2951WL8G](#)
[FL2951WL8R](#) [FL589C7R](#) [FL67C7R](#) [FL67WL8G](#) [2191QU7-24V](#) [2191U1-12V](#) [2191U5-12V](#) [2191U5-6V](#) [2191U7-12V](#) [249-4167-3734-504F](#) [Q6P5BXXG02E](#) [3990A7](#) [5110F3-12V](#) [MPC5BCW18.0](#) [556-1237-801F](#)