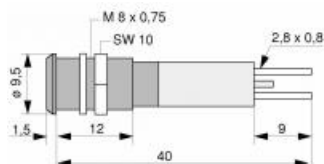




Products

LED Indicators

CML IT offers panel mount indicators manufactured with LED, Neon or Incandescent light sources. These indicators are available in a number of different lens and termination styles, with voltages of 2V ~ 250V available off-the-shelf.



Part Number: 19010351
Serial Number: 1901
Mounting hole (inch): 0.3150"
Mounting hole (metric): 8mm
Indicator type: standard
Mounting type: with bezel
Bezel type: superflat
Bezel material: metal
Bezel color: satin chrome
Bezel size: M8
Protection: IP40
Lens type: flat
Lens color: green diffused
Lens size: 5mm
Connector tpe: lab terminals 2.8x0.8mm
Connector number: 2
Connector for lamp test: no
Number LED chip: 1
Indicator color: green
Dom wave length: 568nm
Peak wave length (mA):
Op. voltage (V): 24V DC
Forward volt max:
Rectifier: -
AC current: -
DC current: 20mA
Lum in min (mcd):
Lum in type (DC): 8mcd
Voltage type (%): 10%
Op. temperature (°C): -25 °C - +60 °C
Storage temperature (°C): -25°C - +60°C
Narrative:
Viewing angle (°):
RoHS Status: Yes

Elektrische und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von 25°C gemessen.
Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of 25°C.

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	Spannung Voltage	Strom Current	Lichtstärke Lumi. Intensity
1901x353	Red	24V DC	20mA	13mcd
1901x351	Green	24V DC	20mA	8mcd
1901x352	Yellow	24V DC	20mA	8mcd

Lichtstärkedaten der verwendeten Leuchtdioden bei DC / Luminous intensity data of the used LEDs at DC

Lagertemperatur / Storage temperature -25°C - +80°C
Umgebungstemperatur / Ambient temperature -20°C - +60°C
Spannungstoleranz / Voltage tolerance +10%

Schutzart: IP67 nach DIN EN 60529 - Frontseitig zwischen LED und Gehäuse, sowie zwischen Gehäuse und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.

Degree of protection: IP67 in accordance with DIN EN 60529 - Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP67 when using the supplied gasket.

x = 0 glanzverchromter Metallreflektor / satin chrome bezel
x = 1 schwarzverchromter Metallreflektor / black chrome bezel
x = 2 mattverchromter Metallreflektor / matt chrome bezel

Allgemeiner Hinweis: Bedingt durch die Fertigungstoleranzen der Leuchtdioden kann es zu geringfügigen Schwankungen der Farbe (Farbtemperatur) kommen.
Es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, daß die Farben der Leuchtdioden eines Fertigungsloses unterschiedlich wahrgenommen werden.

General: Due to production tolerances, colour temperature variations may be detected within individual consignments.

Die Anzeigen mit Flachsteckeranschlüssen sind nicht für Lötanschluss geeignet / The indicators with tabconnection are not qualified for soldering.

Der Kunststoff (Polycarbonat) ist nur bedingt chemikalienbeständig / The plastic (polycarbonate) is limited resistant against chemicals.

Die Auswahl und der technisch richtige Einbau unserer Produkte, nach den entsprechenden Vorschriften (z.B. VDE 0100 und 0160), obliegen dem Anwender / The selection and technical correct installation of our products, conforming for the relevant standards (e.g. VDE 0100 and VDE 0160) is incumbent on the user.



CML Technologies GmbH & Co. KG

**LED Indicator 8mm
Superflat Bezel**

				Drawn: J.J.	Ch'd: D.L.	Date: 10.01.06
Revision:	Date:	Name:	Scale: 2 : 1	Datasheet: 1901x35x		

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 [CML](#) 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](#)