CML INNOVATIVE TECHNOLOGIES WHERE INNOVATION COMES TO LIGHT

PRODUCTS

Home About CML

Service M

Media Center

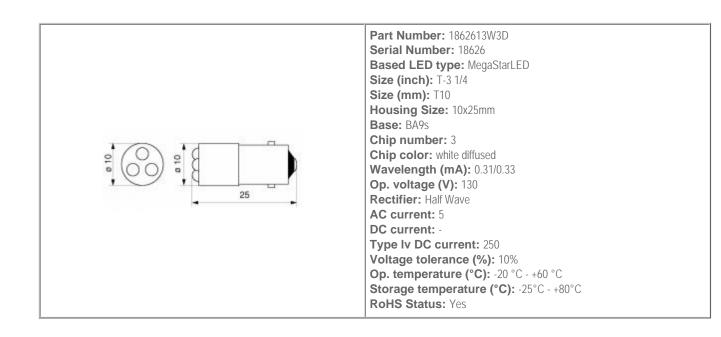
Contact

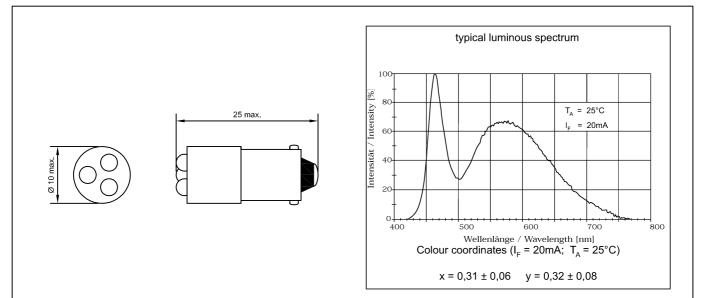
Access CML

Products

Based LEDs

CML IT Based LEDs are an effective alternative for based incandescent lamps. Based LEDs have a number of advantages when compared to miniature lamps. Features include a long life expectancy of up to 100,000 hours with low power consumption. Based LEDs are shock and vibration proof and come in a wide variety of colors, styles and voltages.





Lampensockel nach DIN EN 60061-1: BA9s / Lamp base in accordance to DIN EN 60061-1: BA9s

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	Dom. Wellenlänge Dom. Wavelength
18626130	Red	130V AC	5mA	3 x 180mcd	630nm
18626131	18626131 Green 18626132 Yellow 18626137 Blue		5mA	3 x 750mcd	525nm
18626132			5mA	3 x 160mcd	587nm
18626137			5mA	3 x 230mcd	470nm
1862613W3	White Clear	130V AC	5mA	3 x 500mcd	x = 0,31 / y = 0,32
1862613W3D	White Diffuse	130V AC	5mA	3 x 250mcd	x = 0,31 / y = 0,32

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%

Die LED ist zum direkten Anschluß an die Versorgungsspannung von 130V AC dimensioniert. Ein Betrieb an einer höheren Versorgungsspannung mittels handelsüblicher Lampenfassungselemente mit integriertem Vorwiderstand, ist nicht zulässig. This LED is developed to run on a supply voltage of 130V AC only. An operation at a higher supply voltage using commercial lampholders with integrated resistors, is not approved.

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.

CML Technologies GmbH & Co. KG D-67098 Bad Dürkheim (formerly EBT Optronic)			Mega StarLEDs T3 ¼ (10x25mm) BA9s				
					Drawn: J.J.	Ch´d: D.L.	Date: 02.11.04
	Revision:		Date:	Name:	Scale: 1,5 : 1	Datasheet: 1862613xxx	