



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	Green	130V AC	5mA	3 x 750mcd	525nm
18626132	Yellow	130V AC	5mA	3 x 160mcd	587nm
18626137	Blue	130V AC	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**

a	RoHS compliant	15.10.2005	J.J.	Drawn: <b>J.J.</b>	Ch'd: <b>D.L.</b>	Date: <b>02.11.04</b>
	Revision:	Date:	Name:	Scale: <b>1,5 : 1</b>	Datasheet: <b>1862613xxx</b>	