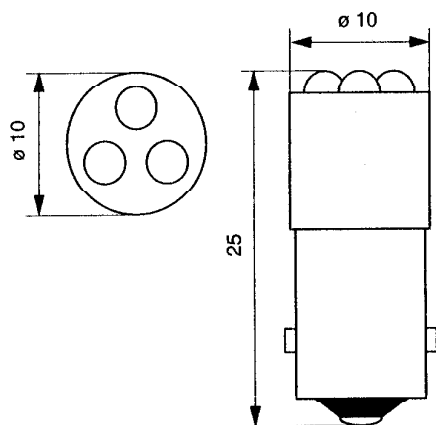
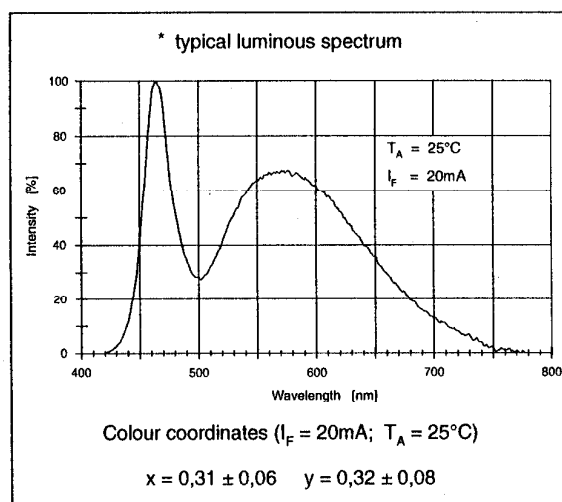




Lampensockel nach DIN EN 60061-1: BA9s
Lamp base in accordance to DIN EN 60061-1: BA9s



Elektr. und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von $T_U = 25^\circ\text{C}$ gemessen.
Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of $T_A = 25^\circ\text{C}$.

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	Spannung Voltage U_{OP} [V] AC/DC	Strom Current $I_{OP \text{ typ.}}$ [mA] AC/DC	Lichtstärke Luml. Intensity $**I_{V \text{ typ.}}$ [mcd]	Dominante Wellenlänge Dominant Wavelength λ_D [nm]
18620350	Red	24	9/17	3 x 400	630
18620351	Green	24	5/10	3 x 680	525
18620352	Yellow	24	9/17	3 x 350	587
18620357	Blue	24	9/17	3 x 450	470
1862035W3	White clear	24	9/17	3 x 850	*
1862035W3D	White diffused	24	9/17	3 x 425	-
18620450	Red	28	9/17	3 x 400	630
18620451	Green	28	5/10	3 x 680	525
18620452	Yellow	28	9/17	3 x 350	587
18620457	Blue	28	9/17	3 x 450	470
1862045W3	White clear	28	9/17	3 x 850	*
1862045W3D	White diffused	28	9/17	3 x 425	*

** Lichtstärkedaten der verwendeten Leuchtdioden bei / Luminous intensity data of the used LEDs at: $I_{OP \text{ typ. DC}}$

Lagertemperatur / storage temperature T_{STG} : $-25^\circ\text{C} - +80^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur / ambient temperature T_A : $-20^\circ\text{C} - +60^\circ\text{C}$
Spannungstoleranz / voltage tolerance U_{OP} : $+10\%$

Die aufgeführten Typen sind alle mit einer Schutzdiode in Reihe zum Widerstand und der LED gefertigt.
Dies erlaubt auch den Einsatz der Typen an entsprechender Wechselspannung.

The specified versions are built with a protection diode in series with the resistor and the LED.
Therefore it is also possible to run them at an equivalent alternating voltage.

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.

 EBT Optronic GmbH & Co. KG D-67098 Bad Dürkheim Ein Unternehmen der Aditron AG				Mega StarLEDs T10x25 BA9s 3 x 3mm LED AC/DC mit Einweggleichrichter T10x25 BA9s 3 x 3mm LED AC/DC with half-wave rectifier		
				Gez. : Z.S.	Gepr. : M.V.	Datum: 19.10.99
				Drawn:	Ch'd :	Date :
Änderung: Revision :	Datum: Date :	Name:	Maßst.: Scale :	2 : 1	DATENBLATT DATASHEET	NO.: 18620X5XXX