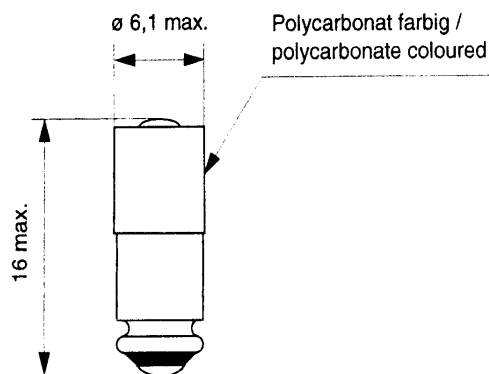
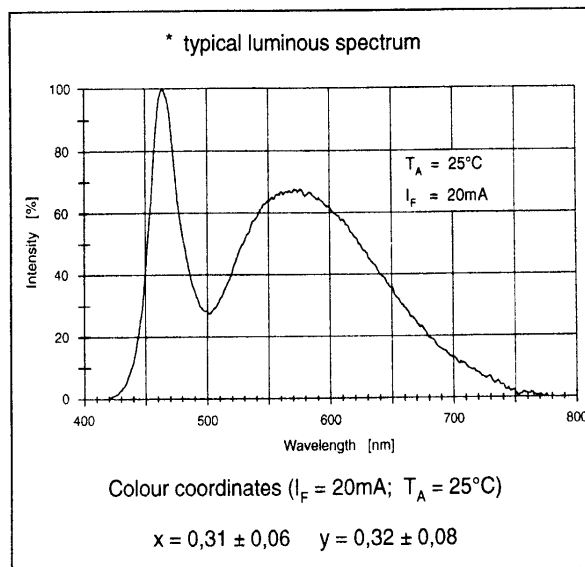




Lampensockel nach DIN EN 60061-1: S5,7s
Lamp base in accordance to DIN EN 60061-1: S5,7s



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 Lumi. Intensity $**I_{V \text{ typ.}}$ [mcd]	Sperrspannung Reverse Voltage $U_{R \text{ max.}}$ [V]	Dominante Wellenlänge Dominant Wavelength λ_D [nm]
1512125UR3	Red	12	7 / 14	330	80	630
1512125UG3	Green	12	7 / 14	910	80	525
1512125UY3	Yellow	12	7 / 14	280	80	587
1512125B3	Blue	12	7 / 14	350	80	470
1512125W3	White clear	12	7 / 14	700	80	*
1512125W3D	White diffused	12	7 / 14	350	80	*
1512135UR3	Red	24	7 / 14	330	80	630
1512135UG3	Green	24	7 / 14	910	80	525
1512135UY3	Yellow	24	7 / 14	280	80	587
1512135B3	Blue	24	7 / 14	350	80	470
1512135W3	White clear	24	7 / 14	700	80	*
1512135W3D	White diffused	24	7 / 14	350	80	*
1512145UR3	Red	28	7 / 14	330	80	630
1512145UG3	Green	28	7 / 14	910	80	525
1512145UY3	Yellow	28	7 / 14	280	80	587
1512145B3	Blue	28	7 / 14	350	80	470
1512145W3	White clear	28	7 / 14	700	80	*
1512145W3D	White diffused	28	7 / 14	350	80	*

** 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

Rheinmetall Elektronik

StarLEDs - T1 3/4 MG LED AC/DC mit Einweggleichrichter
T1 3/4 MG LED AC/DC with half-wave rectifier

a	Beschreibung geändert	21.05.99	M.V.	Gez. : Z.S. Drawn :	Gepr. : M.V. Ch'd :	Datum: 21.07.98 Date :
---	-----------------------	----------	------	------------------------	------------------------	---------------------------