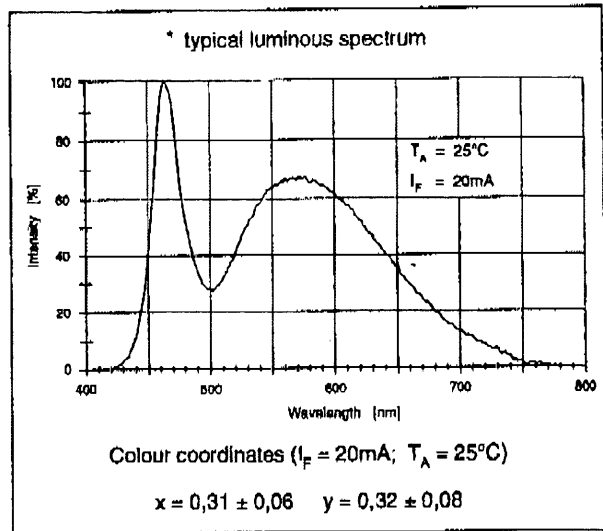
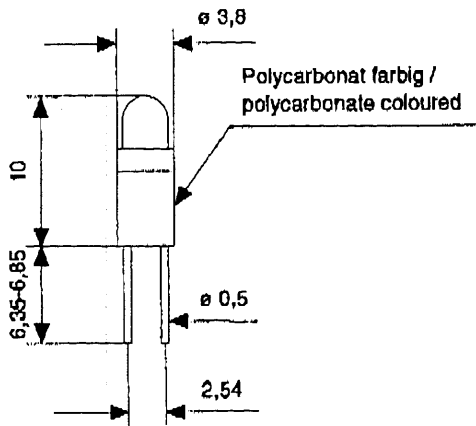


387 4722 .



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		Strom Current		Lichtstärke Luml. Intensity		Sperrspannung Reverse Voltage		Dominante Wellenlänge Dominant Wavelength	
		U_{OP} [V] AC/DC		$I_{OP\text{ typ}}$ [mA] AC/DC		** $I_{V\text{ typ}}$ [mcd]		$U_{R\text{ max}}$ [V]		λ_D [nm]	
15015250	Red	12		6 / 12		280		80		630	
15015251	Green	12		6 / 12		780		80		525	
15015252	Yellow	12		6 / 12		240		80		587	
15015257	Blue	12		6 / 12		300		80		470	
1501525W3	White clear	12		6 / 12		600		80		.	
1501525W3D	White diffused	12		6 / 12		300		80		.	
15015350	Red	24		5 / 10		230		80		630	
15015351	Green	24		5 / 10		650		80		525	
15015352	Yellow	24		5 / 10		200		80		587	
15015357	Blue	24		5 / 10		250		80		470	
1501535W3	White clear	24		5 / 10		500		80		.	
1501535W3D	White diffused	24		5 / 10		250		80		.	
15015450	Red	28		5 / 10		230		80		630	
15015451	Green	28		5 / 10		650		80		525	
15015452	Yellow	28		5 / 10		200		80		587	
15015457	Blue	28		5 / 10		250		80		470	
1501545W3	White clear	28		5 / 10		500		80		.	
1501545W3D	White diffused	28		5 / 10		250		80		.	

** Lichtstärke Daten 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 Bipin LED AC/DC mit Einweggleichrichter
 T1 Bipin LED AC/DC with half-wave rectifier

Gez. : ZS	Gepr. : M.Y.	Datum: 17.05.99
Drawn:	CHK	Date :
Maßst.: 2:1	DATENBLATT DATASHEET	NO.: 15015X5XXX
Änderung: / Revision :	Datum: / Date :	Name: