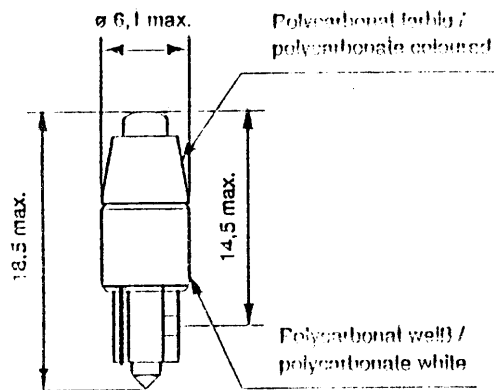
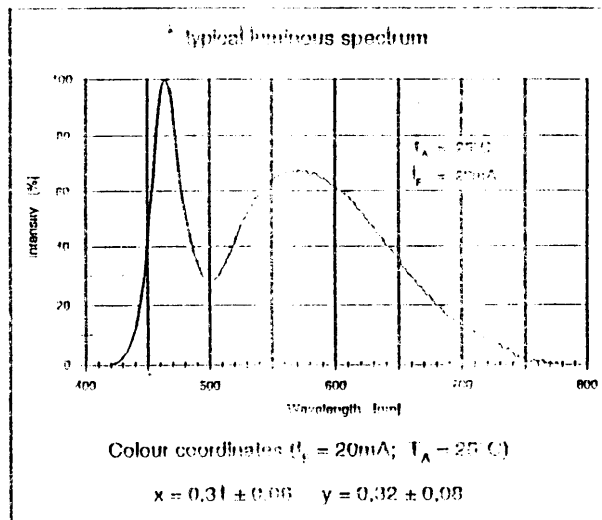




Lampensockel nach DIN EN 60061-1: W2 x 4,6d
Lamp base in accordance to DIN EN 60061-1: W2 x 4,6d



Elektr. und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von $T_A = 25^\circ\text{C}$ 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 Lum. Intensity	Sperrspannung Reverse Voltage	Dominante Wellenlänge Dominant Wavelength
		U_{on} [V] AC/DC	$I_{on typ.}$ [mA] AC/DC	$I_{v typ.}$ [mcd]	$U_{R max.}$ [V]	λ_D [nm]
1511A15UR3	Red	6	8/12	280	80	630
1511A15UG3	Green	6	10/10	670	80	525
1511A15UY3	Yellow	6	8/12	240	80	587
1511A15B3	Blue	6	10/10	265	80	470
1511A15W3	White clear	6	10/10	500	80	*
1511A15W3D	White diffused	6	10/10	250	80	*

** Lichtstärkedaten der verwendeten Leuchtdioden bet / Luminous intensity data of the used LEDs at: $I_{on typ. DC}$

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

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 Adltron AG		StarLEDs - T5 WB LED 6VAC/DC mit Elweggleichrichter T5 WB LED 6VAC/DC with half-wave rectifier	
Gez. : Z.S.	Gepr. : M.V.	Datum: 21.03.00	
Drawn:	Chd. :	Date :	
Maßst.: 2 : 1	DATUMBLATT NO.: 1511A15XXX		
Scale :	DATASHEET		
Änderung: Revision :	Datum: Date :	Name:	