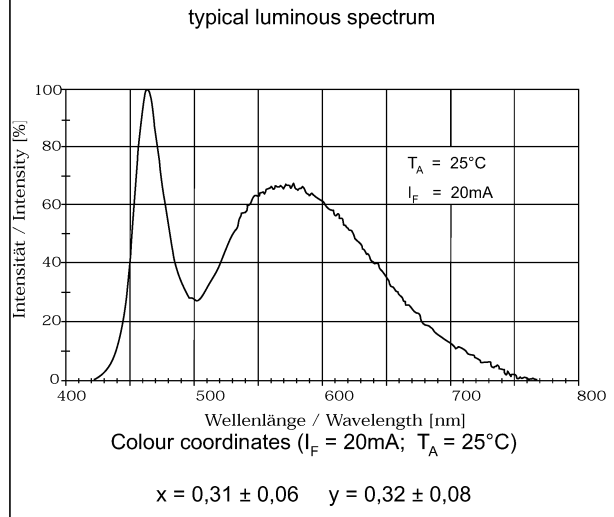
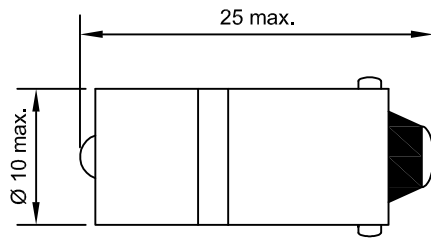




## StarLED-T3 1/4 (10x25mm) BA9s LED für Mehrbereichsspannung



Lampensockel nach DIN EN 60061-1: BA9s / Lamp base in accordance to DIN EN 60061-1: BA9s  
All dimensions are in millimeters / Tolerance is +/- 0,5 unless otherwise noted

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	typ. Strom typ. Current	typ. Lichtstärke typ. Lumi. Intensity	Dom. Wellenlänge Dom. Wavelength
HCB4006328-RT	Red	6-32V DC	8mA	200mcd	630nm
HCB4006328-GN	Green	6-32V DC	8mA	1200mcd	525nm
HCB4006328-GE	Yellow	6-32V DC	8mA	180mcd	587nm
HCB4006328-BL	Blue	6-32V DC	8mA	400mcd	470nm
HCB4006328-WK	White Clear	6-32V DC	8mA	2400mcd	$x = 0,31 / y = 0,32$
HCB4006328-WD	White Diffuse	6-32V DC	8mA	1200mcd	$x = 0,31 / y = 0,32$

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 aufgeführten Typen sind alle mit einer Verpolungs-Schutzdiode in Reihe zum Widerstand und der LED gefertigt.  
The specified versions are built with a protection diode in series with the resistor and the LED.

**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.

Subject to change without prior notice



**H-C-B Technik**  
info@hcb-technik.de  
www.hcb-technik.de

**StarLEDs**  
T3¼ (10x25mm) BA9s with protection diode

				Drawn: <b>D.L.</b>	Ch'd: <b>H.K.</b>	Date: <b>08.02.12</b>
Revision:	Date:	Name:	Scale: <b>2 : 1</b>	<b>Datasheet: HCB4006328-XX</b>		