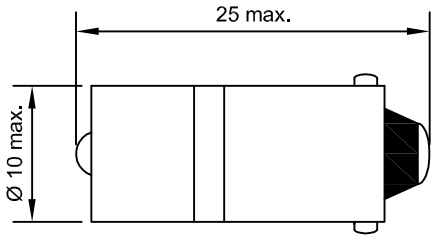
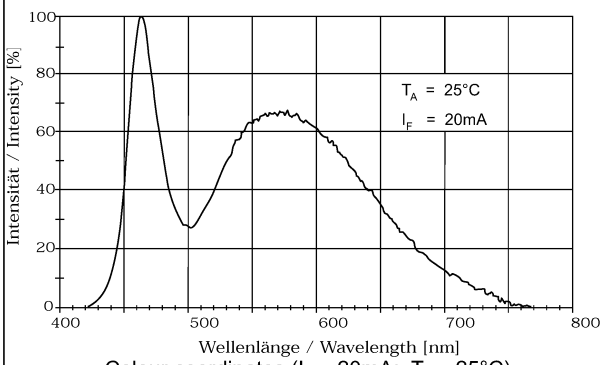
StarLED - T3 1/4 (10x25mm) BA9s LED 230VAC



typical luminous spectrum



Colour coordinates (I_F = 20mA; T_A = 25°C)

x = 0,31 ± 0,06 y = 0,32 ± 0,08

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
HCB4002303-RT	Red	230V AC	3mA	120mcd	630nm
HCB4002303-GN	Green	230V AC	3mA	450mcd	525nm
HCB4002303-GE	Yellow	230V AC	3mA	110mcd	587nm
HCB4002303-BL	Blue	230V AC	3mA	200mcd	470nm
HCB4002303-WK	White Clear	230V AC	1,5mA	450mcd	x = 0,31 / y = 0,32
HCB4002303-WD	White Diffuse	230V AC	1,5mA	225mcd	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%

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

a	Changed Currents	13.04.2011	D.L.	Drawn: **D.L.**	Ch´d: **H.K.**	Date: **24.09.04**
	Revision:	Date:	Name:	Scale: **2 : 1**	**Datasheet: HCB4002303-XX**	