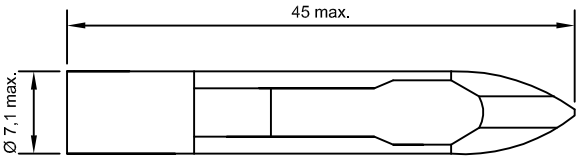
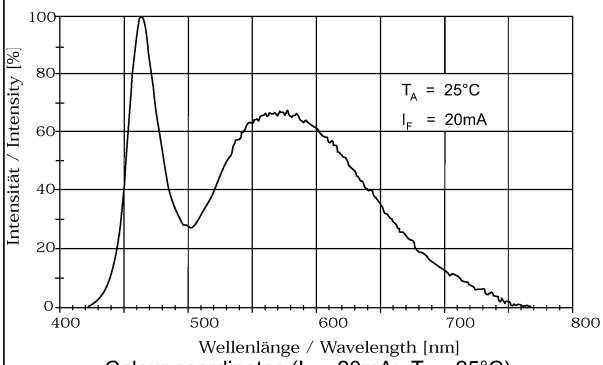
StarLED T6,8 LED (mit Reflektor) 24VAC/DC mit Einweggleichrichter



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 49601 / Lamp base in accordance to DIN 49601
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
HCB2012417-RT	Red	**24V AC/DC**	9mA / 17mA	400mcd	630nm
HCB2012417-GN	Green	**24V AC/DC**	9mA / 17mA	2550mcd	525nm
HCB2012417-GE	Yellow	**24V AC/DC**	9mA / 17mA	340mcd	587nm
HCB2012417-BL	Blue	**24V AC/DC**	9mA / 17mA	780mcd	470nm
HCB2012417-WK	White Clear	**24V AC/DC**	2,5mA / 5mA	1500mcd	x = 0,31 / y = 0,32
HCB2012417-WD	White Diffuse	**24V AC/DC**	2,5mA / 5mA	750mcd	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 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.

Subject to change without prior notice

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

StarLEDs
T6,8 with half wave rectifier

a	Changed Currents	07.04.2011	D.L.	Drawn: **D.L.**	Ch´d: **H.K.**	Date: **02.11.04**
	Revision:	Date:	Name:	Scale: **1,6 : 1**	**Datasheet: HCB2012417-XX**	