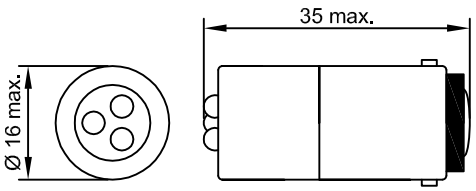
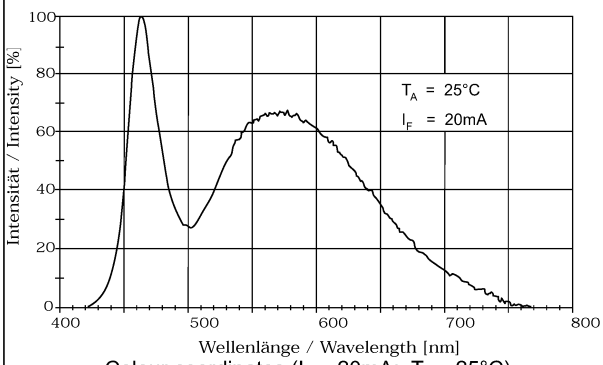
# Mega StarLEDs T5 (16x35mm) BA15d 3x3mm LED 24V AC/DC mit Brückengleichrichter




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: BA15d / Lamp base in accordance to DIN EN 60061-1: BA15d
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.

RoHS Directive 2002/95/EC

| Bestell-Nr. Part No. | Farbe Colour | Spannung Voltage | typ. Strom typ. Current | typ. Lichtstärke typ. Lumi. Intensity | Dom. Wellenlänge Dom. Wavelength |
|---|---|---|---|---|---|
| **HCB1635D3024-RT** | Red | 24V AC/DC | 17mA | 3 x 400mcd | 630nm |
| **HCB1635D3024-GN** | Green | 24V AC/DC | 16mA | 3 x 2400mcd | 525nm |
| **HCB1635D3024-GE** | Yellow | 24V AC/DC | 17mA | 3 x 340mcd | 587nm |
| **HCB1635D3024-BL** | Blue | 24V AC/DC | 16mA | 3 x 720mcd | 470nm |
| **HCB1635D3024-WK** | White Clear | 24V AC/DC | 7mA | 3 x 2100mcd | x = 0,31 / y = 0,32 |
| **HCB1635D3024-WD** | White Diffuse | 24V AC/DC | 7mA | 3 x 1050mcd | 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

**Mega StarLEDs**
**T5 (16x35mm) BA15d with bridge rectifier**

| | Revision: | Date: | Name: |
|---|---|---|---|
| b | Changed Currents | 28.04.2011 | D.L. |
| a | RoHS compliant | 15.10.2005 | J.J. |

Drawn: **D.L.** | Ch´d: **H.K.** | Date: **02.11.04**

Scale: **1 : 1** | **Datasheet: HCB1635D3024-XX**