

LD9-24U_ALLE

28.04.2022

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	LD9-24Ux
Beschreibung:	Leuchtdiode BA9s - ultrahell
Approbationen:	CCC, CE, UKCA
Lagertemperatur max.:	-25°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-20°C ... 60°C

Zusätzliche Elektrische Kennwerte

LED-Art:	ultrahelle Single-Chip Leuchtdiode für BA9s Fassung
Nennspannung:	24V AC/DC (+10%)
Nennstrom:	15 mA (x=R, G, B, Y); 7 mA (x=W)
Anschlüsse:	BA9s

Hinweis

LD9-24Ux (x: W=weiss, R=rot, G=grün, B=blau, Y=gelb);
mit Zweiweggleichrichter;

Elektrische und optische Daten wurden bei einer Umgebungstemperatur von 25°C gemessen.

Farbe	Spannung	typ. Strom	typ.	Lichtstärke
	Dom. Wellenlänge			
Rot	24V AC/DC	15mA	350mcd	630nm
Grün	24V AC/DC	15mA	2250mcd	525nm
Gelb	24V AC/DC	15mA	300mcd	587nm
Blau	24V AC/DC	15mA	680mcd	470nm
Weiß	24V AC/DC	7mA	1050mcd	x = 31 / y = 32 (x = 31 / y = 32) = 6750 Kelvin)

Bedingt durch 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.

