

Datenblatt

→ **L5,5K24UY** 

09.04.2026



Technische Daten

Leuchtdiode T5,5K ultrahell 24V



Type	L5,5K24UY
Baureihe	Zubehör
Rubrik	Zubehör Kontaktgeber
Approbationen	CE

→ Allgemeine Daten

Betriebstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Fassung	L5,5K ultrahelle Single-Chip Leuchtdiode
Kontaktwerkstoff	Messing vernickelt
Lagertemperatur	-25 °C ... 80 °C

L5,5K24UY: LED Farbe = gelb LED Daten: Spannung AC/DC: 24 V Strom AC/DC: 7/14 mA Lichtstärke (I_v typ.): 1400 mcd Dominante Wellenlänge: 587 nm Achtung: Bei Anschluss an DC auf richtige Polarität achten! Elektrische und optische Daten wurden bei einer Umgebungstemperatur von 25°C gemessen. 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. 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.

→ Elektrische Daten

Leuchtmittel Farbe	Gelb
Nennspannung	24 V AC/DC +10%
Nennstrom	7/14 mA AC/DC