

# Datenblatt

→ **MKLED24W** 

09.09.2025



## Technische Daten

Modul-Lampenelement 24V mit ultraheller LED und Schraubanschluss

Type	MKLED24W
Baureihe	Kontaktgeber MK...
Rubrik	Modulkontaktgeber
Approbationen	CE, UKCA, cULus



## → Allgemeine Daten

Abstrahlwinkel	100 ° Bei 25 °C und IF 11 mA
Beleuchtung	Ja
Betriebstemperatur	-40 °C ... 70 °C
Farbe Gehäuse	Gelb
Farbtemperatur	12500 K Bei 25 °C und IF 11 mA
Gewicht	9 g
Lagertemperatur	-50 °C ... 85 °C
Schutzart Vorne	IP20

### Hinweis Leuchtmittelfarbe

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

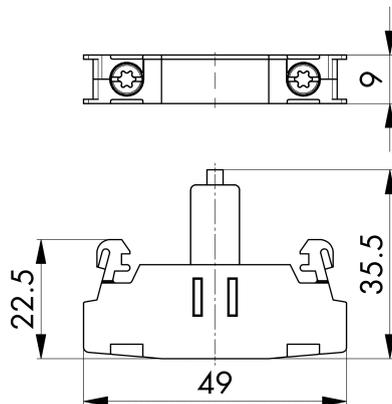
<i>Abisolierlänge</i>	9 mm
<i>Bemessungsisolationsspannung IEC/EN 60947-5-1</i>	1,5 kV AC 1,5 kV DC
<i>Elektrische Lebensdauer</i>	40.000 h bei Nennlast
<i>Leuchtmittel Farbe</i>	Weiß
<i>Leuchtmittel Anschluss</i>	X1...Anode, X2...Kathode
<i>Lichtstärke</i>	1320 mcd Bei 25 °C und IF 11 mA
<i>Nennspannung</i>	24 V DC ±10%
<i>Nennstrom</i>	11 mA ... 13 mA AC/DC
<i>Rating Angaben nach UL</i>	24 V DC max. 11 mA DC

## → Mechanische Daten

<i>Anschluss</i>	Schraubanschluss Torx/Schlitz, min: 1x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2x 0,5 mm <sup>2</sup> , max: 2x 2,5 mm <sup>2</sup>
<i>Drehmoment Anschluss</i>	0,8 Nm ... 1 Nm

## Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Schaltbild



## Auszeichnungen



Focus Open 2022  
Silver

