

**LED3UW**

12.09.2023

**Leuchtdiode ultrahell**

**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	LED3UW
Beschreibung	Leuchtdiode weiß, 3 mm
Ausführung / Anschlüsse	Lötanschlüsse, Raster 5,08mm
Lagertemperatur max.	-40°C ... 100°C
Betriebstemperatur max.	-30°C .... 85°C, bei I=20 mA

**Zusätzliche Elektrische Kennwerte**

Spannung UF (bei 20 mA)	3,2 V
Strom, max (bei 25°C)	30 mA
Sperrspannung, max	5V
Lichtstärke	3680 mcd
Löttemperatur	265°C, max. 10 s
Polarität	Anschluss lang...Anode, Anschluss kurz...Kathode
Abstrahlwinkel	70°
Farbe	weiß diffus / Anschlüsse: silber
Farbtemperatur	5147 K

**Hinweis**

Farbkoordinaten: x=0,34; y=0,33  
 Lebensdauer: 100.000 Std. / 25 °C  
 Abstrahlwinkel: 100°  
 Toleranz für Helligkeit: ±15 %  
 Gewicht: ca. 0,170 g



