

# LED-Faden-Birnen im Test

Dienstag, 13. Oktober 2015

**KASSENSTURZ** SRF

Zum Vergleich



Marke	Sylvania	Onlux	Philips	Megaman	Wiva	Segula	Xnovum	Segula	Philips
Bezeichnung	ToLEDo Retro	Filux	Deco Classic	LED filament lamp	Wire LED	Filament LED frosted	LCC	Filament LED clear**	LED Standard
Preis (CHF)	19.-	9.90	12.90	27.40	14.95	19.80	35.50	14.80	8.50
Entspricht Watt von Glühlampen	60 W	55 W	60 W	40 W	50 W	75 W	70 W	60 W	60 W
Verbrauch (deklariert) (Watt)	6 W	6,5 W	7,5 (?) W	5,5 W	6 W	8 W	7 W	6 W	9,5 W
Dimmen	nein	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein
Eingekauft bei	Sezi.ch	Onlux.ch	Brack.ch	Licht-shop24.com	Coop Bau+Hobby	Migros	Xnovum.ch	Migros	Coop Bau+Hobby
Ebenfalls erhältlich	Leuchtmittelkaufen.ch		Coop Bau+Hobby			Conrad.ch		Conrad.ch	
<b>Abweichung Lichtstrom (20%)</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>4.9</b>	<b>4.2</b>	<b>2.9</b>	<b>4.0</b>	<b>6.0</b>
Abweichung	5%	6%	-2%	-2%	-7%	-10%	-16%	-11%	-1%
Messung (Lumen)	843 lm	734 lm	786 lm	460 lm	583 lm	942 lm	806 lm	717 lm	797 lm
<b>Stromverbrauch (15%)</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>3.0</b>	<b>6.0</b>
Abweichung	0%	-1%	-2%	-8%	-11%	4%	-15%	27%	-8%
Messung	6.0 W	6.4 W	7.3 W	5.1 W	5.3 W	8.4 W	6.0 W	7.6 W	8.8 W
<b>Energie-Effizienz (40%)</b>	<b>5.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.3</b>	<b>3.6</b>	<b>4.4</b>	<b>4.5</b>	<b>5.4</b>	<b>3.8</b>	<b>3.6</b>
<b>Energie-Effizienz Abweichung (5%)</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>3.0</b>	<b>5.0</b>	<b>2.0</b>	<b>6.0</b>
Abweichung	4%	8%	0%	7%	4%	-14%	-1%	-30%	7%
Effizienzklasse deklariert	A++	A+	A+	A+	A+	A++	A++	A++	A+
Messung	A++	A++	A+	A+	A++	A+	A++	A+	A+
<b>Farbwiedergabe Abweichung (10%)</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>3.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>
Abweichung	1%	0%	2%	1%	1%	-1%	-15%	1%	2%
<b>Farbtemperatur (10%)</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>
Abweichung	-1%	1%	4%	1%	-2%	3%	-2%	1%	4%
Messung (Kelvin)	2678 K	2721 K	2795 K	2719 K	2937 K	2776 K	2647 K	2726 K	2805 K
<b>Gesamtnote</b>	<b>5.8</b>	<b>5.4</b>	<b>5.3</b>	<b>5.1</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>4.8</b>	<b>4.1</b>	<b>5.1</b>
<b>Gesamturteil</b>	<b>sehr gut</b>	<b>gut</b>	<b>gut</b>	<b>gut</b>	<b>gut</b>	<b>gut</b>	<b>gut</b>	<b>genügend</b>	<b>gut</b>