










LED-Faden-Birnen im Test

Dienstag, 22. März 2016

KASSENSTURZ SRF

Zum Vergleich

									
Marke	Sylvania	Megaman	Philips	Xnovum	Onlux	Segula	Segula	Wiva	Philips
Bezeichnung	Toledo Retro	LED filament lamp	Deco Classic	LCC	Filux	Filament LED clear	Filament LED frosted	Wire LED**	LED Standard***
Preis (Fr.)	19.–	27.40	12.90*	35.50	9.90	14.80	19.80	14.95	8.50
Entspricht Wattzahl von Glühlampen	60 W	40 W	60 W	70 W	55 W	60 W	75 W	50 W	60 W
Verbrauch deklariert	6 W	5,5 W	7,5 W	7 W	6,5 W	7 W	8 W	6 W	9,5 W***
Dimmen	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Eingekauft bei	Sezi.ch	Licht-shop24.com	Brack.ch	Xnovum.ch	Onlux.ch	Migros	Migros	Coop Bau+Hobby**	Coop Bau+Hobby
Ebenfalls erhältlich	Leuchtmittelkaufen.ch	–	Coop Bau+Hobby, Lumimart, ID, Galaxus.ch	–	–	Conrad.ch	Conrad.ch	–	Lumimart, ID, Galaxus.ch
Lebensdauer (30%)	6.0	5.5	4.4	4.8	2.9	1.9	1.3	1.0	5.0
Abweichung	5%	-2%	-2%	-16%	6%	-11%	-10%	-7%	-1%
Versprechen Lebensdauer (5%)	6.0	6.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0
Lebensdauer real bzw. projiziert	19900 h	18400 h	12100 h	23700 h	4700 h	3600 h	3600 h	1500 h	15500 h
Lebensdauer deklariert	15000 h	15000 h	15000 h	35000 h	25000 h	15000 h	15000 h	15000 h	25000 h***
Abweichung Lichtstrom (5%)	6.0	6.0	6.0	2.9	6.0	4.0	4.2	4.9	6.0
Abweichung	5%	-2%	-2%	-16%	6%	-6%	-10%	-7%	-1%
Abweichung Stromverbrauch (5%)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0
Effizienz nach 4400 h (25%)	5.8	5.8	5.3	5.7	4.0	3.2	3.5	1.0	5.6
Effizienz beim Kauf (10%)	5.7	4.1	4.4	5.3	4.9	3.6	4.2	4.7	3.0
Effizienzklasse deklariert	A++	A+	A+	A++	A+	A++	A++	A+	A+
Messung	A++	A+	A+	A++	A++	A+	A+	A++	A+
Farbwiedergabe (10%)	6.0	6.0	6.0	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Farbtemperatur (10%)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	6.0
Gesamtnote	5.9	5.6	5.0	4.9	4.2	3.4	3.4	2.7	5.2
Gesamturteil	sehr gut	sehr gut	gut	gut	genügend	ungenügend	ungenügend	ungenügend	gut