

## Strom: Mehrkosten durch die Weihnachtsbeleuchtung

Beleuchtungsdauer: 15 Stunden

Weihnachtsartikel	Watt	Stromverbrauch		Stromkosten	
		kWh Tag	kWh Monat	€ pro Tag	€ pro Monat
LED-Weihnachtsbaumkerzen (30 Lampen)	1,9	0,029	0,855	0,012 €	0,37 €
LED-Schwibbogen (10 Lampen)	3,6	0,054	1,620	0,023 €	0,69 €
LED-Weihnachtsbaum	6	0,180	5,400	0,077 €	2,31 €
LED-Leiter mit Weihnachtsmann	7,2	0,108	3,240	0,046 €	1,38 €
LED-Rentierfamilie	6	0,090	2,700	0,038 €	1,15 €
LED-Lichtervorhang	3,5	0,053	1,575	0,022 €	0,67 €
LED-Sternlichterkette	4,3	0,065	1,935	0,028 €	0,83 €
LED-Stern	3,6	0,054	1,620	0,023 €	0,69 €
<b>Summe</b>		<b>0,632</b>	<b>18,945</b>	<b>0,270 €</b>	<b>8,09 €</b>
Weihnachtsbaumkerzen (20 Lampen)	60	0,90	27,0	0,384 €	11,53 €
Schwibbogen (10 Lampen)	30	0,45	13,5	0,192 €	5,76 €
<b>Summe Glühlämpchen</b>		<b>1,35</b>	<b>40,5</b>	<b>0,576 €</b>	<b>17,29 €</b>

Beleuchtungsdauer: 10 Stunden

Weihnachtsartikel	Watt	Stromverbrauch		Stromkosten	
		kWh Tag	kWh Monat	€ pro Tag	€ pro Monat
LED-Weihnachtsbaumkerzen (30 Lampen)	1,9	0,019	0,570	0,008 €	0,24 €
LED-Schwibbogen (10 Lampen)	3,6	0,036	1,080	0,015 €	0,46 €
LED-Weihnachtsbaum	6	0,060	1,800	0,026 €	0,77 €
LED-Leiter mit Weihnachtsmann	7,2	0,072	2,160	0,031 €	0,92 €
LED-Rentierfamilie	6	0,060	1,800	0,026 €	0,77 €
LED-Lichtervorhang	3,5	0,035	1,050	0,015 €	0,45 €
LED-Sternlichterkette	4,3	0,043	1,290	0,018 €	0,55 €
LED-Stern	3,6	0,036	1,080	0,015 €	0,46 €
<b>Summe</b>				<b>0,154 €</b>	<b>4,62 €</b>
Weihnachtsbaumkerzen (20 Lampen)	60	0,60	18,0	0,256 €	7,69 €
Schwibbogen (10 Lampen)	30	0,30	9,0	0,128 €	3,84 €
<b>Summe Glühlämpchen</b>		<b>0,90</b>	<b>27,0</b>	<b>0,384 €</b>	<b>11,53 €</b>

Beleuchtungsdauer: 5 Stunden

Weihnachtsartikel	Watt	Stromverbrauch		Stromkosten	
		kWh Tag	kWh Monat	€ pro Tag	€ pro Monat
LED-Weihnachtsbaumkerzen (30 Lampen)	1,9	0,010	0,285	0,004 €	0,12 €
LED-Schwibbogen (10 Lampen)	3,6	0,018	0,540	0,008 €	0,23 €
LED-Weihnachtsbaum	6	0,030	0,900	0,013 €	0,38 €
LED-Leiter mit Weihnachtsmann	7,2	0,036	1,080	0,015 €	0,46 €
LED-Rentierfamilie	6	0,030	0,900	0,013 €	0,38 €
LED-Lichtervorhang	3,5	0,018	0,525	0,007 €	0,22 €
LED-Sternlichterkette	4,3	0,022	0,645	0,009 €	0,28 €
LED-Stern	3,6	0,054	1,620	0,023 €	0,69 €
<b>Summe</b>		<b>0,217</b>	<b>6,495</b>	<b>0,092 €</b>	<b>2,77 €</b>
Weihnachtsbaumkerzen (20 Lampen)	60	0,30	9,0	0,128 €	3,84 €
Schwibbogen (10 Lampen)	30	0,15	4,5	0,064 €	1,92 €
<b>Summe Glühlämpchen</b>		<b>0,45</b>	<b>13,5</b>	<b>0,192 €</b>	<b>5,76 €</b>

Für eine Kilowattstunde wird ein Preis von 42,7 Eurocent angenommen (durchschnittlicher Strompreis im November)

Quelle: CHECK24 Vergleichsportale Energie GmbH (<https://www.check24.de/strom/>); Angaben ohne Gewähr

