

## Strom: Mehrkosten durch Weihnachtsbeleuchtung

Beleuchtungsdauer: 15 Stunden

Weihnachtsartikel	Watt	Stromverbrauch		Stromkosten	
		kWh Tag	kWh Monat	€ pro Tag	€ pro Monat
LED-Weihnachtsbaum	5,0	0,075	2,250	0,028 €	0,83 €
LED-Weihnachtskette (30 Lampen)	1,8	0,027	0,810	0,010 €	0,30 €
LED-Weihnachtsmann Leiter	9,0	0,135	4,050	0,050 €	1,49 €
LED-Rentier mit Schlitten	9,0	0,135	4,050	0,050 €	1,49 €
LED-Eisregen	6,0	0,090	2,700	0,033 €	1,00 €
LED-Lichterkette Sterne	6,0	0,090	2,700	0,033 €	1,00 €
LED-Stern	2,5	0,038	1,125	0,014 €	0,41 €
<b>Summe</b>		<b>0,590</b>	<b>17,685</b>	<b>0,217 €</b>	<b>6,52 €</b>
Weihnachtsbaumkerzen (20 Lampen)	60	0,90	27,0	0,332 €	9,95 €

Beleuchtungsdauer: 10 Stunden

Weihnachtsartikel	Watt	Stromverbrauch		Stromkosten	
		kWh Tag	kWh Monat	€ pro Tag	€ pro Monat
LED-Weihnachtsbaum	5,0	0,050	1,500	0,018 €	0,55 €
LED-Weihnachtskette (30 Lampen)	1,8	0,018	0,540	0,007 €	0,20 €
LED-Weihnachtsmann Leiter	9,0	0,090	2,700	0,033 €	1,00 €
LED-Rentier mit Schlitten	9,0	0,090	2,700	0,033 €	1,00 €
LED-Eisregen	6,0	0,060	1,800	0,022 €	0,66 €
LED-Lichterkette Sterne	6,0	0,060	1,800	0,022 €	0,66 €
LED-Stern	2,5	0,025	0,750	0,009 €	0,28 €
<b>Summe</b>		<b>0,393</b>	<b>11,790</b>	<b>0,145 €</b>	<b>4,35 €</b>
Weihnachtsbaumkerzen (20 Lampen)	60	0,60	18,0	0,221 €	6,63 €

Beleuchtungsdauer: 5 Stunden

Weihnachtsartikel	Watt	Stromverbrauch		Stromkosten	
		kWh Tag	kWh Monat	€ pro Tag	€ pro Monat
LED-Weihnachtsbaum	5,0	0,025	0,750	0,009 €	0,28 €
LED-Weihnachtskette (30 Lampen)	1,8	0,009	0,270	0,003 €	0,10 €
LED-Weihnachtsmann Leiter	9,0	0,045	1,350	0,017 €	0,50 €
LED-Rentier mit Schlitten	9,0	0,045	1,350	0,017 €	0,50 €
LED-Eisregen	6,0	0,030	0,900	0,011 €	0,33 €
LED-Lichterkette Sterne	6,0	0,030	0,900	0,011 €	0,33 €
LED-Stern	2,5	0,013	0,375	0,005 €	0,14 €
<b>Summe</b>		<b>0,197</b>	<b>5,895</b>	<b>0,072 €</b>	<b>2,17 €</b>
Weihnachtsbaumkerzen (20 Lampen)	60	0,30	9,0	0,111 €	3,32 €

Für eine Kilowattstunde wird ein Preis von 36,86 Eurocent angenommen (durchschnittlicher Strompreis im November)

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

