

### Arkusz kalkulacyjny oszczędności

Typ źródła światła	Pobór mocy czynnej (W)	Pobór mocy biernej (W)
MH 400W*	455,4	
Cena energii czynnej (zł/kWh taryfa I)	Cena energii biernej (zł/kWh) taryfa I	ilość godzin świecenia/dobę taryfa I
0,29 zł	0,00 zł	16
Cena energii czynnej (zł/kWh taryfa II)	Cena energii biernej (zł/kWh) taryfa II	ilość godzin świecenia/dobę taryfa II

Porównywany typ źródła światła	Pobór mocy czynnej (W)	Pobór mocy biernej (W)
TM-80	78	
Cena energii czynnej (zł/kWh taryfa I)	Cena energii biernej (zł/kWh) taryfa I	ilość godzin świecenia/dobę taryfa I
0,29 zł	0,00 zł	16,00
Cena energii czynnej (zł/kWh taryfa II)	Cena energii biernej (zł/kWh) taryfa II	ilość godzin świecenia/dobę taryfa II
0,00 zł	0,00 zł	0,00

Opis parametru	Moc czynna kW	Koszt mocy czynnej zł	Moc bierna kW	Koszt mocy biernej zł
1 źródło światła/dobę	7,2864	2,11 zł	0,00	0,00 zł
Ilość źródeł światła (szt.)	35	35	35	35
Wszystkie źródła/dobę	255,02	73,96 zł	0,00	0,00 zł
Ilość dni w tygodniu	5,00	5,00	5,00	5,00
Wszystkie źródła/tydzień	1275,12	369,78 zł	0,00	0,00 zł
Ilość tygodni w roku	50,40	50,40	50,40	50,40
Wszystkie źródła/rok	64266,05	18 637,15 zł	0,00	0,00 zł
2 lata	128532,10	37 274,31 zł	0,00	0,00 zł
3 lata	192798,14	55 911,46 zł	0,00	0,00 zł
4 lata	257064,19	74 548,62 zł	0,00	0,00 zł
5 lat	321330,24	93 185,77 zł	0,00	0,00 zł
Różnica B-H C-I D-J E-K przez 5 lat	283590,72	82 241,31 zł	0,00	0,00 zł
Różnica dla 5 lat łącznie w zł:	82 241,31 zł			
Różnica	88%			

Opis parametru	Moc czynna (kW)	Koszt mocy czynnej (zł)	Moc bierna (kW)	Koszt mocy biernej (zł)
1 źródło światła/dobę	1,2480	0,36 zł	0,00	0,00 zł
Ilość źródeł światła (szt.)	24	24	24,00	24
Wszystkie źródła/dobę	29,95	8,69 zł	0,00	0,00 zł
Ilość dni w tygodniu	5,00	5,00	5,00	5,00
Wszystkie źródła/tydzień	149,76	43,43 zł	0,00	0,00 zł
Ilość tygodni w roku	50,40	50,40	50,40	50,40
Wszystkie źródła/rok	7547,90	2 188,89 zł	0,00	0,00 zł
2 lata	15095,81	4 377,78 zł	0,00	0,00 zł
3 lata	22643,71	6 566,68 zł	0,00	0,00 zł
4 lata	30191,62	8 755,57 zł	0,00	0,00 zł
5 lat	37739,52	10 944,46 zł	0,00	0,00 zł

\*Należy samodzielnie uzupełnić wartości w zielonych polach. Obliczenia są prawdziwe dla wymiany/zamiany 100% źródeł światła.