

Сравнителен тест на 15 модела енергоспестяващи лампи



Philips 20W
12,30 лв.



Midea 20W
5,94 лв.



Realux 20W
4,59 лв.



Real lighting
Electronic 20W
7,99 лв.



Real lighting
3U 20W
7,99 лв.



Sdk light 20W
2,64 лв.



MAX Save 20W
3,99 лв.



Opple 11W
3,73 лв.



Philips 11W
8,98 лв.



Midea 11W
4,45 лв.



Real lighting
Electronic 11W
5,59 лв.



Lustek 11W
2,99 лв.



Real lighting 11W
5,59 лв.



Sdk light 11W
1,95 лв.



Realux 11W
4,59 лв.

Тест нискобюджетни енергоспестяващи лампи					Резултати от тестовете				
Марка и модел	Търговец	Цена	Цветова гама в Келвин (по етикет)	Обявена мощност (еквивалент на обикновена лампа)	Измерена мощност [W]	Осветеност [Lx]	Фактор на мощността (КПД) *	Ефективност Lx/W**	Обща техническа оценка
Лампи с мощност 20W									
Philips	bauMaxx	12,93		20 W (100 W)	17,7	536	0,632	30,28	●●●●●
Midea	Фантастико	5,94	6500	20 W (100 W)	17,6	482	0,604	27,39	●●●●○
Realux	bauMaxx	4,59	2700	20 W (100 W)	16,6	418	0,621	25,18	●●●●○
Real_lighting Electronic	bauMaxx	7,99	2700	20 W (100 W)	17,7	373	0,603	21,07	●●●○○
Real_lighting 3U	bauMaxx	7,99	2700	20 W (100 W)	17,6	380	0,581	21,59	●●●○○
Sdk light	Фантастико	2,64		20 W (100 W)	6,9	132	0,620	19,13	●●●○○
MAX Save	bauMaxx	3,99	2700	20 W (100 W)	7,8	110	0,608	14,10	●○○○○
Лампи с мощност 11W									
Oppl	Фантастико	3,73	2700	11 W (60 W)	10,8	335	0,622	31,02	●●●●●
Philips	bauMaxx	8,98		11 W (60 W)	11,3	325	0,640	28,76	●●●●○
Midea	Фантастико	4,45	2700	11 W (55 W)	10,8	307	0,609	28,43	●●●●○
Real_lighting Electronic	bauMaxx	5,59	2700	11 W (60 W)	10	284	0,605	28,40	●●●●○
Luxtek	bauMaxx	2,99	6400	11 W (60 W)	10,6	291	0,593	27,45	●●●●○
Real_lighting	bauMaxx	5,59	2700	11 W (60 W)	10,8	283	0,602	26,20	●●●●○
Sdk light	Фантастико	1,95		11 W (60 W)	7,7	177	0,607	22,99	●●○○○
Realux	bauMaxx	4,59	2700	11 W (55 W)	8,2	163	0,570	19,88	●○○○○
<p>ЛЕГЕНДА:</p> <p>Обща оценка: ●○○○○ - най-ниска оценка, ●●●●● - най-висока оценка</p> <p>В зелено са отбелязани най-високите стойности за всеки измерен показател.</p> <p>Бележки: * Представя коефициента на полезно действие на използваната електрическа енергия. По-високата стойност означава, по-добро използване на енергията (по-малко електрически загуби).</p> <p>** Показва получената осветеност за единица мощност. Колкото е по-висока стойността, толкова е по-ефективна лампата.</p>									