

Сравнителен тест на 15 модела енергоспестяващи лампи



**OSRAM
DULUXSTAR MINI TWIST 11W**

Цена: 9 лева



**PHILIPS
TORNADO 20W Dimmable**

Цена: 60 лева



**OSRAM
DULUXSTAR MINI TWIST 13W**

Цена: 9 лева



**PHILIPS
SOFTONE**

Цена: 23 лева



**PHILIPS
Softone 12W T60**

Цена: 20 рева



**OSRAM
DULUXSTAR Mini Globe 15W**

Цена: 26 лева



**PHILIPS
Tornado 12W**

Цена: 20 лева



**PHILIPS
ECO TORNADO**

Цена: 17 лева



**PHILIPS
Genie 11W**

Цена: 13 лева



**PHILIPS
ECO GENIE 14W**

Цена: 13 рева



**Softone Dimmable 12W, A65
12W**

Цена: 21 лева



**OSRAM
DULUXSTAR Mini Globe 11W**

Цена: 21 лева



**OSRAM
DULUXSTAR MINI BALL 15W**

Цена: 21 лева



**OSRAM
DULUXSTAR MINI BALL 11W**

Цена: 20 лева



**PHILIPS
Softone 16W, T60**

Цена: 25 лева



Сравнителен тест на 15 модела енергоспестяващи лампи

Марка	Модел	Технически параметри									Оценки от тестовете								
		Цена в лева	Мощност	Осветеност записана на опаковката	Измерена осветеност	Измерен живот на крушката (в часове)	Измерен от нас живот на крушката (в часове)	Енергиен клас обявен на опаковката	Защита против електрически удар	Информация за замърсяването на околната среда на опаковката	Осветеност	Поведение при стартиране	Поведение при работа при ниска температура	Изчистеност на цветовете	Издръжливост (при включване и изключване)	Обща Издръжливост	Защита	Общо информация дадена от производителя	Обща оценка (0 – 100)
OSRAM	DULUXSTAR MINI TWIST 11W	9	11	680	680	8000	8	A	Да	A	5,2	3,3	3,1	3,6	4,1	4,6	4,8	4,1	66
PHILIPS	TORNADO 20W Dimmable	60	20	1155	1155	8000	8	A	Да	A	4,6	4,2	4,4	3,4	5,6	4,3	4,8	4,1	66
OSRAM	DULUXSTAR MINI TWIST 13W	9	13	850	850	8000	8	A	Да	A	5,2	3,6	3,6	3,6	3,7	4,2	4,8	4,1	66
PHILIPS	SOFTONE	23	12	610	610	10000	10	A	Да	A	4,4	2,7	4,2	3,3	5,5	4,2	4,8	4,3	59
PHILIPS	Softone 12W T60	20	12	610	610	10000	10	A	Да	A	4,0	3,0	3,8	3,4	5,5	4,4	4,8	4,3	59
OSRAM	DULUXSTAR Mini Globe 15W	26	15	850	850	10000	10	A	Да	A	4,6	2,4	4,5	3,6	5,5	4,1	4,8	4,1	58
PHILIPS	Tornado 12W	20	12	725	725	8000	8	A	Да	A	4,9	3,3	4,4	3,5	2,4	3,4	4,8	4,1	58
PHILIPS	ECO TORNADO	17	12	725	725	8000	8	A	Да	-	5,0	3,7	4,3	3,5	2,2	3,3	4,8	2,4	57
PHILIPS	Genie 11W	13	11	600	600	8000	8	A	Да	A	4,7	3,6	3,7	3,5	2,2	2,9	4,8	4,3	55
PHILIPS	ECO GENIE 14W	13	14	800	800	8000	8	A	Да	A	4,6	3,9	4,0	3,3	2,0	2,6	4,8	4,3	53
PHILIPS	Softone Dimmable 12W, A65 12W	21	12	610	610	10000	10	A	Да	A	2,5	3,2	4,7	3,5	5,5	4,4	4,8	2,5	49
OSRAM	DULUXSTAR Mini Globe 11W	21	11	630	630	10000	10	A	Не	A	4,7	1,7	4,4	3,6	3,6	3,1	4,1	4,1	48
OSRAM	DULUXSTAR MINI BALL 15W	21	15	850	850	6000	6	A	Да	A	4,4	2,0	4,5	3,4	4,2	3,1	4,8	4,1	48
OSRAM	DULUXSTAR MINI BALL 11W	20	11	630	630	6000	6	A	Да	A	4,5	2,7	4,5	3,4	2,7	2,2	4,8	4,1	45
PHILIPS	Softone 16W, T60 16W	25	16	870	870	10000	6	A	Да	A	3,2	3,6	4,7	3,4	3,0	2,6	4,8	2,5	42

Легенда на оценките в теста

Оценките по отделните показатели са по скалата:

1 (най-ниска оценка) до 6 (най-висока оценка)

ОБЩАТА ОЦЕНКА (рейтинг) на продукта е от 0 – 100 точки:

> 61т. - Много добра

51-60т. - Добра

41-50т. - Задоволителна

< 40т. - Минимална

Как тествахме? – методология на теста

В теста: **15 модела енергоспестяващи тествани от ICRT (International Consumer Research and Testing)**

Закупуване на тестовите модели: **2010**

Проучване на цените: **ноември 2010**

Осветеност

Измерва се и се оценява количеството светлина, излъчено от лампата, както и осветеността на помещението

Живот на лампата

Измерва се броя работни часове на лампата, през които тя работи активно без да дава никакви дефекти до момента на изгарянето ѝ

Издръжливост

Оценява се поведението и функционирането на лампата при цикъл повтарящи се последователни пускания и изключвания

Защита

Оценява се наличието и работата на ефективна защита от токови удари на самата лампа

Информация от производителя

Оценява се информацията дадена от производителя на опаковката за живот на лампата, осветеност, мощност