

TASUB TEADA!

Koostatud detsembris 2002, uuendatud 2009

KAS SÄÄSTULAMP SÄÄSTAB RAHA?

Võrdleme Osrami hõõglampe ja säästulampe Dulux EL Longlife (edaspidi DEL)
Arvesse on võetud valgusviljakus, müügihinnad, tööiga ja kehtiv elektrihind.

1. Valgusviljakus:

NB!Säästulamp annab ligikaudu 5X rohkem valgust kui sama võimsusega hõõglamp!

Hõõglamp	=	Säästulamp Dulux EL
25W	=	5W
40W	=	7W
60W	=	11W
75W	=	15W
100W	=	20W
2X60W	=	23W

Kokkuvõte: Säästulambi kasutamine annab korraliku energiasäästu.

Ka on säästulambi näol võimalik valgustisse panna tugevam valgusallikas kui ametlikult lubatud hõõglamp, kuna ta EI kuumene sedavõrd!

NB! Tuleb aga arvesse võtta, et igasse valgustisse säästulamp EI MAHU, kuna on hõõglambist 2-7cm PIKEM! (mida võimsam, seda pikem!)

2. Hinnad:

Lambitüüp	Võimsus	Müügihind K/M-ga
Hõõglamp A60	25W-100W	6,00
Säästulamp DEL	11W	155,00
	15W	166,00
	20W	166,00
	23W	175,00

Kokkuvõtteks: Hinnasuhe on tugevalt hõõglambi kasuks!

Tuleb aga arvestada, et säästulampe müüakse ka palju odavamaid!

Võrdluses kasutan neid aga sellepärast, et näidata säästu läbi pikaajalise ja kvaliteetse toote!

3. Tööiga:

Lambitüüp	Arvestuslik eluiga
Hõõglamp	u. 1000h ehk u.1 aasta, kui lamp põleb 3h päevas
Säästulamp DEL	u. 15 000h ehk u.12 aastat, " " "

Kokkuvõtteks: Säästulamp kestab OLULISELT kauem kui hõõglamp!

Säästulamp EI karda põrutusi ega vibratsiooni!

4. Elektrihind

Veebruaris 2009

Sõltub mitmetest asjaoludest, nagu kaitsmetasu, tarbimine jne
Võtame keskmiseks 1.45 kr

TASUB TEADA!

Koostatud detsembris 2002, uuendatud 2009

**NB! SÄÄST SUURENEB KUI ELEKTRIHIND TÕUSEB!****SÄÄSTUTABEL:** (Aluseks on elektri keskmine tarbimishind 1,45kr/kWh kohta!)

Lambitüüp, võimsus	Eluiga	Kulutused elektrile 15 000h jooksul	Kulutused lampidele 15 000h jooksul	Kulud KOKKU
Hõõglamp 60W	1 000h	1 305,00 kr	15x6=90.-	1 395,00
Säästulamp DEL 11W	15 000h	239,25 kr	155.-	394,25
SÄÄST:				1 000,75

Lambitüüp, võimsus	Eluiga	Kulutused elektrile 15 000h jooksul	kulutused lampidele 15 000h jooksul	Kulud KOKKU
Hõõglamp 75W	1 000h	1 631,25 kr	15x6=90.-	1 721,25
Säästulamp DEL 15W	15 000h	326,25 kr	166.-	492,25
SÄÄST:				1 229,00

Lambitüüp, võimsus	Eluiga	Kulutused elektrile 15 000h jooksul	Kulutused lampidele 15 000h jooksul	Kulud KOKKU
Hõõglamp 100W	1 000h	2 175,00 kr	15x6=90.-	2 265,00
Säästulamp DEL 20W	15 000h	435,00 kr	166.-	601,00
SÄÄST:				1 664,00

Lambitüüp, võimsus	Eluiga	Kulutused elektrile 15 000h jooksul	Kulutused lampidele 15 000h jooksul	Kulud KOKKU
Hõõglamp 2x60W	1 000h	2 610,00 kr	30x6=180.-	2 790,00
Säästulamp DEL 23W	15 000h	345,00 kr	175.-	675,25
SÄÄST:				2 114,75

Kokkuvõtteks: Ehkki käesoleva tabeli aluseks on eeldus, et kõik valgusallikad kestavadki just täpselt niikaua kui arvestatud ja kõne alla ei tule näiteks juhusliku purunemise variant, on **TÄIESTI SELGE, ET SÄÄSTULAMP SÄÄSTAB RAHA!**

Koostas:

Priit Prass

Hektor-Light AS

priit@hektor.ee