



## Podhledové svítidlo LED T5 Tube 600 mm × 4ks

Model: LL-O1-QL2-P44-LF

**LEDGLOW**<sup>®</sup>



VÝPOČET ROZDÍLU SPOTŘEBY EL. ENERGIE A ÚSPORY V KČ V POROVNÁNÍ SVÍTIDLA -LEDGLOW- S KLASICKÝM ZÁŘIVKOVÝM SVÍTIDLEM 600mmx4KS, PŘI SVÍCENÍ 12 hod. DENNĚ, 6 DNÍ V TÝDNU x 40 SVÍTIDEL, PŘI CENĚ ZA EL. ENERGII 3.20,-Kč/KWh.

SVÍTIDLO	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK V KČ	ŽIVOTNOST SYSTÉMU V DANÉM REŽIMU V LETECH	PRŮMĚRNÉ ROČNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU SYSTÉMU V KČ	ÚSPORA V KČ ZA 1 ROK SE SVÍTIDLY LEDGLOW
<b><u>SYSTÉM LEDGLOW</u></b>	5 990 kWh	19 169 Kč	11,42	0 Kč	<b>62 944 Kč</b>
ZÁŘIVKOVÉ LINEÁRNÍ I418AL	16 474 kWh	52 716 Kč	1,6	29 397 Kč	
CELKOVÉ ÚSPORY ZA DOBU ŽIVOTNOSTI LED SYSTÉMU		<b>718 820 Kč</b>	INVESTICE 190 998 Kč	NÁVRATNOST 3 roky	

ODKAZ DO KATALOGU: <http://www.ledglow.cz/katalog/sv6.html>



## Podhledové svítidlo LED T5 Tube 600 mm × 2ks

Model: LL-O1-BL2-P22-LF

**LEDGLOW**<sup>®</sup>



VÝPOČET ROZDÍLU SPOTŘEBY EL. ENERGIE A ÚSPORY V KČ V POROVNÁNÍ SVÍTIDLA -LEDGLOW- S KLASICKÝM ZÁŘIVKOVÝM SVÍTIDLEM 600mmx2KS, PŘI SVÍCENÍ 12 hod. DENNĚ, 6 DNÍ V TÝDNU x 40 SVÍTIDEL, PŘI CENĚ ZA EL. ENERGII 3.20,-Kč/KWh.

SVÍTIDLO	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK V KČ	ŽIVOTNOST SYSTÉMU V DANÉM REŽIMU V LETECH	PRŮMĚRNÉ ROČNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU SYSTÉMU V KČ	ÚSPORA V KČ ZA 1 ROK SE SVÍTIDLY LEDGLOW
<b><u>SYSTÉM LEDGLOW</u></b>	2 995 kWh	9 585 Kč	11,42	0 Kč	<b>42 417 Kč</b>
ZÁŘIVKOVÉ LINEÁRNÍ I218AL	8 237 kWh	26 358 Kč	1,6	25 644 Kč	
CELKOVÉ ÚSPORY PO DOBU ŽIVOTNOSTI LED SYSTÉMU		<b>484 400 Kč</b>	INVESTICE 116 718 Kč	NÁVRATNOST 2,75 Let	

ODKAZ DO KATALOGU: <http://www.ledglow.cz/katalog/sv4.html>



## Podhledové svítidlo LED T5 Tube 1200 mm × 2ks

Model: LL-O1-BL4-P44-LF

**LEDGLOW**<sup>®</sup>



VÝPOČET ROZDÍLU SPOTŘEBY EL. ENERGIE A ÚSPORY V KČ V POROVNÁNÍ SVÍTIDLA -LEDGLOW- S KLASICKÝM ZÁŘIVKOVÝM SVÍTIDLEM 1200mmx2KS, PŘI SVÍCENÍ 12 hod. DENNĚ, 6 DNÍ V TÝDNU x 40 SVÍTIDEL, PŘI CENĚ ZA EL. ENERGII 3.20,-Kč/KWh.

SVÍTIDLO	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK V KČ	ŽIVOTNOST SYSTÉMU V DANÉM REŽIMU V LETECH	PRŮMĚRNÉ ROČNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU SYSTÉMU V KČ	ÚSPORA V KČ ZA 1 ROK SE SVÍTIDLY LEDGLOW
<b><u>SYSTÉM LEDGLOW</u></b>	5 991 kWh	19 169 Kč	11,42	0 Kč	<b>59 150 Kč</b>
ZÁŘIVKOVÉ LINEÁRNÍ I236AL	15 288 kWh	48 922 Kč	1,6	29 397 Kč	
CELKOVÉ ÚSPORY PO DOBU ŽIVOTNOSTI LED SYSTÉMU	<b>675 493 Kč</b>	INVESTICE 210 316 Kč	NÁVRATNOST 3,55 roků		

ODKAZ DO KATALOGU: <http://www.ledglow.cz/katalog/sv7.html>



## Podhledové svítidlo LED T5 Tube 1200 mm × 4ks

Model: LL-O1-QL4-P88-LF

**LEDGLOW**<sup>®</sup>



VÝPOČET ROZDÍLU SPOTŘEBY EL. ENERGIE A ÚSPORY V KČ V POROVNÁNÍ SVÍTIDLA -LEDGLOW- S KLASICKÝM ZÁŘIVKOVÝM SVÍTIDLEM 1200mmx4KS, PŘI SVÍCENÍ 12 hod. DENNĚ, 6 DNÍ V TÝDNU x 40 SVÍTIDEL, PŘI CENĚ ZA EL. ENERGII 3.20,-Kč/KWh.

SVÍTIDLO	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK V KČ	ŽIVOTNOST SYSTÉMU V DANÉM REŽIMU V LETECH	PRŮMĚRNÉ ROČNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU SYSTÉMU V KČ	ÚSPORA V KČ ZA 1 ROK SE SVÍTIDLY LEDGLOW
<b><u>SYSTÉM LEDGLOW</u></b>	11 981 kWh	38 339 Kč	11,42	0 Kč	<b>123 077 Kč</b>
ZÁŘIVKOVÉ LINEÁRNÍ I436AL	30 701 kWh	98 243 Kč	1,6	63 173 Kč	
CELKOVÉ ÚSPORY PO DOBU ŽIVOTNOSTI LED SYSTÉMU	<b>1 405 540 Kč</b>	INVESTICE 339 640 Kč	NÁVRATNOST 2,75 Let		

ODKAZ DO KATALOGU: <http://www.ledglow.cz/katalog/sv9.html>



## LED Veřejné osvětlení

Model: SLD-Dolphin

**LEDGLOW**<sup>®</sup>



VÝPOČET ROZDÍLU SPOTŘEBY EL. ENERGIE A ÚSPORY V KČ PŘI VÝMĚNĚ STÁVAJÍCÍHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ SE SODÍKOVOU VÝBOJKOU ZA VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ LEDGLOW, PŘI SVÍCENÍ 12 hod. DENNĚ, 7 DNÍ V TÝDNU x 100 SVÍTIDEL, PŘI CENĚ ZA EL. ENERGII 3.20,-Kč/KWh.

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK V KČ	ŽIVOTNOST SYSTÉMU V DANÉM REŽIMU V LETECH	PRŮMĚRNÉ ROČNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU SYSTÉMU V KČ	ÚSPORA V KČ ZA 1 ROK VEŘ. OSVĚTLENÍ LEDGLOW
<b><u>OSVĚTLENÍ LEDGLOW</u></b> <b><u>LL-SLD-10240-90</u></b>	10 731 kWh	34 340 Kč	11,42	0 Kč	<b>387 565 Kč</b>
SODÍKOVÁ VÝBOJKA 175W s mag.tlumivkou	100 740 kWh	322 368 Kč	7,31	99 537 Kč	
CELKOVÉ ÚSPORY PO DOBU ŽIVOTNOSTI LED SYSTÉMU		<b>4 425 992 Kč</b>	INVESTICE 2 897 500 Kč	NÁVRATNOST 7,48 roků	

ODKAZ DO KATALOGU: <http://www.ledglow.cz/katalog/verejne1.html>



## LED Průmyslové osvětlení

Model: LL-SLC

**LEDGLOW**<sup>®</sup>



VÝPOČET ROZDÍLU SPOTŘEBY EL. ENERGIE A ÚSPORY V KČ PRŮMYSLOVÉHO SVÍTIDLA -LEDGLOW- (VHODNÉHO DO VNITŘNÍCH I VENKOVNÍCH PROSTOR) S KLASICKÝM ŽÁŘIVKOVÝM SVÍTIDLEM 1200mmx4KS NEBO Z VENKOVNÍ HALOGENOVOU ŽÁROVKOU 200W, PŘI SVÍCENÍ 12 hod. DENNĚ, 6 DNÍ V TÝDNU x 40 SVÍTIDEL, PŘI CENĚ ZA EL. ENERGII 3.20,-Kč/KWh.

PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK V KČ	ŽIVOTNOST SYSTÉMU V DANÉM REŽIMU V LETECH	PRŮMĚRNÉ ROČNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU SYSTÉMU V KČ	ÚSPORA V KČ ZA 1 ROK S OSVĚTLENÍM LEDGLOW
<b><u>SYSTÉM LEDGLOW</u></b>	8 986 kWh	28 754 Kč	11,42	0 Kč	<b>123 904 Kč</b>
ZÁŘIVKOVÉ LINEÁRNÍ I436AL	30 700 kWh	98 243 Kč	1,6	54 415 Kč	
CELKOVÉ ÚSPORY PO DOBU ŽIVOTNOSTI LED SYSTÉMU		<b>1 414 984 Kč</b>	INVESTICE 502 640 Kč	NÁVRATNOST 4,05 roky	

ODKAZ DO KATALOGU: <http://www.ledglow.cz/katalog/prumyslove1.html>

## LED Halové svítidlo



Model: LL-HB01

**LEDGLOW**<sup>®</sup>



VÝPOČET ROZDÍLU SPOTŘEBY EL. ENERGIE A ÚSPORY V KČ HALOVÉHO SVÍTIDLA -LEDGLOW-, (VHODNÉHO DO PRODEJEN, SKLADŮ, VÝROBNÍCH HAL ATD.) S LINEÁRNÍ HALOGENOVOU ŽÁROVKOU 500W, PŘI SVÍCENÍ 12 hod. DENNĚ, 6 DNÍ V TÝDNU x 100 SVÍTIDEL, PŘI CENĚ ZA EL. ENERGII 3.20,-Kč/KWh.

HALOVÉ OSVĚTLENÍ	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK V KČ	ŽIVOTNOST SYSTÉMU V DANÉM REŽIMU V LETECH	PRŮMĚRNÉ ROČNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU SYSTÉMU V KČ	ÚSPORA V KČ ZA 1 ROK S OSVĚTLENÍM LEDGLOW
<b><u>OSVĚTLENÍ LEDGLOW</u></b>	37 440 kWh	119 800 Kč	11,42	0 Kč	<b>654 250 Kč</b>
HALOGENOVÁ ŽÁROVKA 500W	187 200 kWh	599 040 Kč	0,46	175 000 Kč	
CELKOVÉ ÚSPORY PO DOBU ŽIVOTNOSTI LED SYSTÉMU	<b>7 471 329 Kč</b>	INVESTICE 1 045 310 Kč	NÁVRATNOST 1,6 Let		

ODKAZ DO KATALOGU: <http://www.ledglow.cz/katalog/sv44.html>



## Led trubice 600mm AC LED

**LEDGLOW**<sup>®</sup>



VÝPOČET ROZDÍLU SPOTŘEBY EL. ENERGIE A ÚSPORY V KČ PŘI VÝMĚNĚ KLASICKÉ ZÁŘIVKOVÉ TRUBICE 600mm, ZA TRUBICE LEDGLOW – AC 600mm, PŘI SVÍCENÍ 12 hod. DENNĚ, 6 DNÍ V TÝDNU x 100 TRUBIC, PŘI CENĚ ZA EL. ENERGII 3.20,-Kč/KWh (POČÍTÁNO PŘI ODPOJENÍ STARTÉRU A PŘEDŘADNÍKU)

TRUBICE	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK V KČ	ŽIVOTNOST SYSTÉMU V DANÉM REŽIMU V LETECH	PRŮMĚRNÉ ROČNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU SYSTÉMU V KČ	ÚSPORA V KČ ZA 1 ROK S TRUBICEMÝ LEDGLOW
<b><u>TRUBICE LEDGLOW</u></b>	3 744 kWh	11 981 Kč	11,42	0 Kč	<b>29 123 Kč</b>
ZÁŘIVKOVÁ TRUBICE 600 mm	10 108 kWh	32 348 Kč	1,6	8 756 Kč	
CELKOVÉ ÚSPORY PO DOBU ŽIVOTNOSTI LED SYSTÉMU	<b>332 585 Kč</b>	INVESTICE 131 586 Kč	NÁVRATNOST 4,5 Let		

ODKAZ DO KATALOGU: <http://www.ledglow.cz/katalog/ac1.html>



## Led trubice 1200 mm AC

**LEDGLOW**<sup>®</sup>



VÝPOČET ROZDÍLU SPOTŘEBY EL. ENERGIE A ÚSPORY V KČ PŘI VÝMĚNĚ KLASICKÉ ŽÁŘIVKOVÉ TRUBICE 1200mm ZA TRUBICE LEDGLOW – 1200mm, PŘI SVÍCENÍ 12 hod. DENNĚ, 6 DNÍ V TÝDNU x 100 TRUBIC, PŘI CENĚ ZA EL. ENERGII 3.20,-Kč/KWh (POČÍTÁNO PŘI ODPOJENÍ STARTÉRU A PŘEDŘADNÍKU)

TRUBICE	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK V KČ	ŽIVOTNOST SYSTÉMU V DANÉM REŽIMU V LETECH	PRŮMĚRNÉ ROČNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU SYSTÉMU V KČ	ÚSPORA V KČ ZA 1 ROK S TRUBICEMY LEDGLOW
<b><u>TRUBICE LEDGLOW</u></b>	7 488 kWh	23 962 Kč	11,42	0 Kč	<b>50 714 Kč</b>
ZÁŘIVKOVÁ TRUBICE 1 200 mm	20 218 kWh	64 696 Kč	1,6	10 007 Kč	
CELKOVÉ ÚSPORY PO DOBU ŽIVOTNOSTI LED SYSTÉMU		<b>579 946 Kč</b>	INVESTICE 223 492 Kč	NÁVRATNOST 4,4 Let	

ODKAZ DO KATALOGU: <http://www.ledglow.cz/katalog/ac2.html>



## Led žárovka

Model: LL-A60-8

**LEDGLOW**<sup>®</sup>



VÝPOČET ROZDÍLU SPOTŘEBY EL. ENERGIE A ÚSPORY V KČ PŘI VÝMĚNĚ KLASICKÉ ŽÁROVKY 60W ZA ŽÁROVKY – LEDGLOW -, PŘI SVÍCENÍ 12 hod. DENNĚ, 7 DNÍ V TÝDNU x 100 ŽÁROVEK, PŘI CENĚ ZA EL. ENERGII 3.20,-Kč/KWh.

ŽÁROVKA	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK	SPOTŘEBA ENERGIE ZA 1 ROK V KČ	ŽIVOTNOST SYSTÉMU V DANÉM REŽIMU V LETECH	PRŮMĚRNÉ ROČNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU SYSTÉMU V KČ	ÚSPORA V KČ ZA 1 ROK S ŽÁROVKAMY LEDGLOW
<b><u>ŽÁROVKA LEDGLOW</u></b>	2 995 kWh	9 585 Kč	11,42	0 Kč	<b>109 848 Kč</b>
ŽÁROVKA 60W	22 464 kWh	71 885 Kč	0,23	47 548 Kč	
CELKOVÉ ÚSPORY PO DOBU ŽIVOTNOSTI LED SYSTÉMU		<b>1 254 464 Kč</b>	INVESTICE 85 352 Kč	NÁVRATNOST 0,77 Let	

ODKAZ DO KATALOGU: <http://www.ledglow.cz/katalog/zarovky15.html>



## Nástěné a stropní svítidlo

Model: 5502/30/B

**LEDGLOW**<sup>®</sup>



VÝPOČET ROZDÍLU SPOTŘEBY EL. ENERGIE A ÚSPORY V KČ PŘI VÝMĚNĚ KLASICKÉ ŽÁROVKY 60W ZA NÁSTĚNÉ A STROPNÍ SVÍTIDLO – LEDGLOW – (VHODNÉ DO PROSTOR S 24hod. PROVOZEM), PŘI SVÍCENÍ 24 hod. DENNĚ, 7 DNÍ V TÝDNU x 100 SVÍTIDEL, PŘI CENĚ ZA EL. ENERGII 3.20,-Kč/KWh.

SVÍTIDLO	SPOTŘEBA ENERIE ZA 1 ROK	SPOTŘEBA ENERIE ZA 1 ROK V KČ	ŽIVOTNOST SYSTÉMU V DANÉM REŽIMU V LETECH	PRŮMĚRNÉ ROČNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU SYSTÉMU V KČ	ÚSPORA V KČ ZA 1 ROK SE SVÍTIDLY LEDGLOW
<b><u>SVÍTIDLO LEDGLOW</u></b>	9 636 KWh	30 835 Kč	5,71	0 Kč	<b>216 692 Kč</b>
<b>ŽÁROVKA 60W</b>	52 260 KWh	168 192 Kč	0,11	79 335 Kč	
<b>CELKOVÉ ÚSPORY PO DOBU ŽIVOTNOSTI LED SYSTÉMU</b>		<b>1 237 311 Kč</b>	<b>INVESTICE 165 269 Kč</b>	<b>NÁVRATNOST 0,76 Let</b>	

ODKAZ DO KATALOGU: <http://www.ledglow.cz/katalog/sv1.html>

*Další výhody a možnosti úspor při provozování LED systémů lze spatřovat ve skutečnosti, že LED systémy nemají induktivní složku a mají zanedbatelnou jalovou ztrátu oproti klasickým světelným zdrojům. Nekladou tudíž tak vysoké nároky na celkovou kompenzaci sítě, dimenzování vodičů jednotlivých světelných okruhů a umožňují použití nadproudových jisticích prvků s nižší hodnotou maximálního proudu.*

*Vykazovaná úspornost Led systémů v oblasti spotřeby el. energie je kalkulovaná k současné ceně za 1 KWh. Při nárstu cen el. energie v roce 2011 je hospodárnost provozu LED systémů ještě výraznější. Další výpočty o úspornosti, nákladech a investici, vám rádi zašleme zpracované zdarma, na základě vašich informací o nynějším používání osvětlení (Info@ledglow.cz).*

