

Návod k obsluze

Úsporné zářivky EKOTUBE a SUPEREKOTUBE T8

Technické parametry viz příloha Technická dokumentace

Popis produktu

Úsporná lineární zářivka T8 určená pro osvětlení vnitřních a venkovních prostor. Rozměry: viz příloha technické parametry. K řízení době svícení je možné použít externí časovač na 230V. Jedná se o novou generaci velmi úsporných osvětlení, které jsou velmi šetrné k životnímu prostředí a ušetří zároveň Vaši peněženku. Zaručena velmi dlouhá životnost - až 36 000 hodin. Tyto zářivky mohou plně nahradit klasické lineární fluorescenční zářivky T8.

Použití

Zářivka je určena k umístění do svítidel pro osvětlování vnitřních prostorů a do svítidel určených pro venkovní osvětlení. Zářivka je vhodná pro použití v místech častého nebo stálého svícení případně častého vypínání a zapínání svítidla.

Ochrana před nebezpečným dotykem

Zářivku používejte se svítidly, kde je svítidlo připojené přes svorku na ochrannou soustavu sítě. Pokud používáte svítidlo s přívodní šňůrou, ujistěte se, zda je přívodní šňůra třívodičová.

Připojení svítidla smí provádět osoba znalá ve smyslu vyhl. 50/78 Sb.

Instalace

Před instalací zářivky do svítidla se ujistěte, že jsou vypnuté pojistky daného přívodu 230 V, případně, že není přívodní šňůra připojena do zásuvky.

Upozornění:

Pouhé vypnutí svítidla vypínačem není dostatečnou ochranou proti úrazu elektrickým proudem.

Pro instalaci žárovky nepoužívejte kovové předměty. Při montáži zářivky se můžete dotýkat těla zářivky, ale jen v případě, že je zářivka dostatečně dlouhou dobu odpojená a není tedy horká.

Po dotažení závitu, případně zakrytování svítidla, zapněte pojistky, případně zastrčte přívodní šňůru do zásuvky.

Používání

Při používání zářivek dbejte bezpečnostních opatření. Zářivky používejte ve svítidlech vyrobených dle Nařízení Vlády 168/97Sb.v platném znění (směrnice 73/23/EEC), ČSN EN 60598-1 + A1, ČSN EN 60598 – 2 –17+A2, DIN 15 560, DIN 5037

Údržba

Úkony na zářivce smí provádět osoba znalá vyhl.50/78Sb. Čištění zářivky je možno provádět suchou nebo navlhčenou prachovkou. Při této činnosti jakož i při výměně zářivky je nutno svítidlo odpojit od přívodu el. energie.

Demontáž a likvidace

V případě výměny zářivky se ujistěte, že je svítidlo odpojeno od zdroje elektrické energie. Nefunkční zářivka musí být zlikvidována podle platných předpisů na ochranu životního prostředí.



Popis výměny zářivky

System EkoTube je lineární zářivka s vestavěným elektronickým spouštěcím systémem, v ochranné průhledné trubici z makrolonu. Je určena pro výměnu stávajících zářivek T8 ve stávajících svítidlech s magnetickými spouštěcími systémy s tlumivkou a startérem. K dostání je v těchto délkách: 1500, 1200, 900, 600 mm. Dodáváme v běžných barvách světla: 865 – studená denní bílá, 840 – chladně bílá, 827 – teplá bílá.



Vypněte světlo.



Vyjměte starou zářivku a startér.



Otočte trubici EkoTube o 90 stupňů v pracovní poloze.

Můžete zapnout lampu.

Typy EkoTube zářivek

	60 cm, 12W	90 cm, 16W	120 cm, 22W	120 cm, 26W	150 cm, 32W	150 cm, 35W	150 cm, 38W
Příkon	12W	16W	22W	26W	32W	35W	38W
Světelný tok	1140 lm	1520 lm	2090 lm	2470 lm	3040 lm	3325 lm	3610 lm
CRI	Ra > 85						
Životnost	18.000 hodin						
Náhrada za zářivku	18W + 8W předřadník	30W + 8W předřadník	36W + 10W předřadník	36W + 10W předřadník	58W + 10W předřadník	58W + 10W předřadník	58W + 10W předřadník
Úspora	14W	22W	24W	20W	36W	33W	30W
Účinnost	>0,95						
Provozní teplota	-10°C až +50°C						
Pracovní frekvence	40 kHz						
Teplota světla	2700K, 4000K, 6500K						

Typy SuperEkoTube zářivek

	60 cm, 12W	60 cm, 14W	120 cm, 22W	120 cm, 26W	120 cm, 28W	120 cm, 30W	150 cm, 35W	150 cm, 40W	150 cm, 42W	150 cm, 45W
Příkon	12W	14W	22W	26W	28W	30W	35W	40W	42W	45W
Světelný tok	1152 lm	1344 lm	2200 lm	2704 lm	2912 lm	3120 lm	3640 lm	4160 lm	4368 lm	4680 lm
CRI	Ra > 85									
Životnost	36.000 hodin									
Náhrada za zářivku	18W + 8W předřadník	18W + 8W předřadník	36W + 10W předřadník	36W + 10W předřadník	36W + 10W předřadník	36W + 10W předřadník	58W + 10W předřadník	58W + 10W předřadník	58W + 10W předřadník	58W + 10W předřadník
Úspora	14W	12W	24W	20W	18W	16W	33W	28W	26W	23W
Účinnost	>0,95									
Provozní teplota	-10°C až +50°C									
Pracovní frekvence	40 kHz									
Teplota světla	2700K, 4000K, 6500K									