

INFORMÁCIE O KOMPAKTNÝCH ŽIARIVKÁCH

- Pri výmene žiariviek uchopte za stabilný plastový povrch, nie sklo! Nepokúšajte sa vymeniť žiarovku chytením skla, nedotýkajte sa kovovej objímky! Pred vložením alebo odstránením žiarivky, teleso lampy odpojte zo siete, a presvedčte sa o tom, že svietidlo nie je pod prúdom! Po prevádzkovaní a pred tým, ako by ste sa dotkli žiarivky, nechajte ju vyhladnúť!
- Výrobok chráňte pred extrémnym výkyvom teploty, buď pred veľmi nízkou- alebo veľmi vysokou teplotou! Používajte len v suchom, vnútornom prostredí! Chráňte pred parou, vlhkosťou a striekajúcou vodou! Odporúčaná prevádzková teplota vzduchu: -5...+40 Celsius. V uzavretom alebo v zle vetranom telese lampy životnosť žiariviek môže klesnúť. Nie je odporúčané prevádzkovanie s fotosenzorovým spínačom! Individuálne podmienky prevádzkovania môžu znížiť životnosť výrobku!
- Pri poškodení akejkoľvek časti výrobku je zakázané používať naďalej! Ohľadom na elektrické a chemické zloženie kompaktných žiariviek je zakázané ich vyhodiť do odpadu pre domácnosť! Na toto upozorňuje na balení a na výrobku poškrtnuté logo „odpadkový kôš“. Izolujte výrobok od smetí v domácnosti, odovzdajte do vyznačeného zberu pre nebezpečný odpad. Oficiálne vyznačený zber sa nachádza skoro v každom obchode a veľkoobchode. Informujte sa v zbere odpadov na mieste vášho bydliska.

POKYNY PRI POŠKODENÍ SKLA VÝROBKU

- K prevádzke kompaktných žiariviek - a iných lúčok, ktoré fungujú na základe elektrických výbojov, je potrebné malé množstvo ortute, ktorá sa nachádza v sklenenej banke alebo v sklenenej trubici. Vďaka najnovším technológiám vyrábame žiarivky s minimálnym množstvom ortute. Okrem toho, typy, ktoré sú naznačené so znakom „AMALGAM“ miesto tekutej ortute obsahujú tvrdú ortuť. Vďaka tomu sme znížili možnosť toho, aby sa pri poškodení skla jedovatý kov dostal do vzduchu - tekutá ortuť by sa takto vyparila do okolia. Vyparenie pri izbovej teplote je pomalšie, pri prevádzkovaní sa rozpalená ortuť skôr dostane do vzduchu. Pri väčšej koncentrácii, pri dýchaní počas dlhší čas môže spôsobiť poškodenie nervovej sústavy. Technológia „AMALGAM“, ktorá nepoužíva tekutú ortuť, je bezpečná a ekologická. Pri poškodení skla sa nevyparí ortuť do vzduchu, preto nie je priamo škodlivé na ľudí a zvieratá. Kompaktné žiarivky obsahujú tekutú ortuť menej ako 5,0 mg. Vo výrobkoch dodané od Somogyi Elektronik hodnota ortute je pod 2,0 mg. To je menšie množstvo než je špendlíková hlavička. Porovnanie; klasické teplomery obsahovali cca. 500 mg ortute. Niektoré z našich výrobkov sú vybavené tak, že sklenenú trubicu obklopuje ešte jedna sklenená banka, ktorá zaručuje ešte väčšiu bezpečnosť proti poškodeniu.
- V prípade, ak sa rozbije sklenená banka kompaktnej žiarivky, vykonávajte nasledovné postupy pre zníženie nebezpečenstva:
 - Odpojte svietidlo, - v ktorom je poškodená žiarivka- z elektrickej siete!
 - Pri zbieraní rozbitého skla dávajte pozor, aby ste sa neporanili!
 - Podľa možnosti zameňte sklenené črepiny, alebo v prípade, ak nemáte túto možnosť, opatrne pozbierajte sklenené črepiny s papierovým obrúskom alebo pomocou lepiacej pásky!
 - Prach a ostatné zvyšky poutierajte mokrou handrou, potom dajte do igelitového vrečka a okamžite dajte von z bytu!
 - Nedotýkajte sa priamo sklenených črepín, a nezabudnite, že len malé množstvo ortute sa môže objaviť!
 - Ak sklenené črepiny padli na koberec, používajte vysávač. Po používaní vyhodte vrecový filter! Vysávač len v tom prípade používajte, ak rozbité sklo neviete iným spôsobom odstrániť!
 - Sklenené črepiny kompaktnej žiarivky/alebo vrecový filter dajte do igelitového vrečka a dajte von z bytu!
 - Môže sa stať, že na povrchu sklenených črepín je pariaca sa ortuť!
 - Pred a počas upratovania, otvorte okná, a vyvetrajte byt!
 - Nebezpečný odpad, respektíve elektronický odpad nevyhadzujte do odpadu pre domácnosť!
- Ďalšie informácie, a iné metódy znehodnotenia nebezpečného odpadu nájdete na nasledovných internetových stránkach:

http://www.energystar.gov/ia/partners/promotions/change_light/downloads/Fact_Sheet_Mercury.pdf

<http://www.epa.gov/mercury/spills/#fluorescent>

http://www.elcfed.org/documents/080613_ELC%20FAQ%20domestic%20lighting_external.pdf

<http://www.umweltbundesamt.de/energie/licht.htm>