



Technický list výrobku

Vyhotoveno: 05. 09. 2025

LOCK UV LAMPA LED PROFIL ALU

LOCK UV lampa LED profil ALU je LED lampa s ultrafialovým zářením o vlnové délce 395 - 410 nm na hliníkovém profilu.

Použití

- vytvrzování ultrafialovým světlem vytvrditelných lepidel Loxeal v oblasti 395 – 410 nm

Výhody

- třída elektrické účinnosti A++, A+, A (LED)
- životnost 50 000 hodin

Pracovní postup

Polymerace lepidel pomocí záření UV závisí na výkonu a osvitu lampy, vzdálenosti lepeného spoje od zdroje světla, na velikosti spáry a na světelné propustnosti lepeného materiálu. Pro lepší pevnost a odolnost spoje doporučujeme před lepením povrchy vyčistit, odmastit a osušit. Podle výše uvedených vlivů jsou běžně potřebné časy pro manipulační vytvrzení od 10 sekund do 2 minut, pro konečné vytvrzení od 60 sekund do 5 minut, za nepříznivých podmínek eventuálně i delší.

Technické údaje

▪ Zdroj o vlnové délce	395 – 410 nm
▪ Napájení	230 V / 50 Hz
▪ Výkon, osvit	43 W (délka 150 cm); 23 W (délka 80 cm); 8,6 W (délka 30 cm)
▪ Třída energetické účinnosti	A++, A+, A (LED)
▪ Napětí světelného zdroje	12 V
▪ Životnost	50 000 hodin
▪ Stupeň krytí	IP 20
▪ Použití	vevnitř

Upozornění

Doba vytvrzování se může lišit v závislosti na velikosti spáry (max. 2,5 mm).

Čištění

Pro optimalizaci světelného výkonu je nutné lampu pravidelně čistit. Četnost čištění závisí na prostředí, ve kterém svítidlo pracuje: Vlhké, zakouřené nebo obzvláště znečištěné prostředí může způsobit větší hromadění nečistot na optice lampy. Svítidlo čistěte měkkým a běžným čisticím prostředkem na sklo. Vždy pečlivě osušte všechny součásti.

Skladování

Skladujte v původním uzavřeném balení na suchých místech a při teplotách +5 °C až +30 °C.

Recyklační příspěvek položky je zahrnutý v ceně zboží:

lampa 9908736 ve výši 0,48Kč; lampa 9908737 ve výši 0,77Kč; lampa 9908738 ve výši 1,05Kč.

Bezpečnostní pokyny

- Všechny lampy jsou od výrobce neporušené.
- Jakékoli škody způsobené uživatelem nejsou kryty zárukou.
- Před použitím lampy vybalte a pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k poškození při přepravě.
- Lampa je určena pouze k vnitřnímu použití. Používejte pouze v suchých prostorách.
- Lampa smí být používána pouze v místech s dostatečným větráním a alespoň 50 cm od okolních předmětů/povrchů.

LOCK UV LAMPA LED PROFIL ALU

- Před použitím se ujistěte, že napětí a frekvence napájecího zdroje odpovídají požadavkům přístroje.
- Ujistěte se, že všechna připojená zařízení jsou řádně uzemněna.
- Nepoužívejte lampu, pokud je okolní teplota vyšší než 40 °C.
- Při prvním zapnutí může být cítit po krátkou dobu zápach.
- Během provozu se ujistěte, že se v blízkosti lampy nenachází žádný hořlavý materiál, protože představuje nebezpečí požáru.
- Pečlivě zkontrolujte napájecí kabely a v případě poškození je ihned vyměňte.
- Nikdy nezapínejte lampu na delší dobu, zkracuje se tím její životnost.
- Zabraňte styku lampy s hořlavými kapalinami, vodou nebo kovových předměty. V takovém případě okamžitě odpojte napájení ze sítě.
- Nepoužívejte lampu ve špinavém nebo prašném prostředí. Pravidelně ji čistěte.
- **Nedovolte používat lampu dětem bez dozoru.**
- Během provozu se nedotýkejte žádných vodičů, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Je-li lampa vybavena tepelnou pojistkou, při její výměně odpojte lampu ze sítě. Pojistku vyměňujte pouze za pojistku stejného typu.
- V případě vážného problému s provozem okamžitě přestaňte lampu používat.
- Pokud svítidlo nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze sítě.
- Pro přepravu v případě reklamace použijte originální obal.
- **Nedívejte se přímo do LED světelného paprsku, když je svítidlo zapnuté.**
- **Při dlouhodobém nebo opakovaném používání lampy se doporučuje chránit zrak ochrannými brýlemi proti UV záření event. slunečními brýlemi se zaručenou UV ochranou!**
- Opravy elektrického zařízení smí provádět pouze odborně způsobilá osoba (kvalifikovaný mechanik – elektrikář).
- V případě úplného vyřazení přístroje zadejte jeho likvidaci specializované firmě, která se zabývá sběrem nebo likvidací elektrospotřebičů.

Likvidace výrobku:



Balení

obj. číslo: 9908738 LOCK UV lampa LED profil ALU osvit 150 cm 43 W 395-410 nm
obj. číslo: 9908736 LOCK UV lampa LED profil ALU osvit 30 cm 8,6 W 395-410 nm
obj. číslo: 9908737 LOCK UV lampa LED profil ALU osvit 80 cm 23 W 395-410 nm

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytípaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.

METRUM s.r.o.
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.loxeal.cz
info@loxeal.cz