ATK UV 40W / ATK UV 80W

Lampy ultrafioletowe panelowe

Lampy ATK UV 40W i 80W o budowie panelowej przeznaczone do utwardzania klejów i żywic w górnym zakresie fal UVA. Dzięki dużej mocy światła w porównaniu do standardowych świetlówek, są niezastąpione w procesach produkcji reklamowej i szklarskiej.

Zastosowanie

- utwardzanie klejów i żywic



Dane techniczne:

- **moc:** 40W lub 80W
- **wymiary:** 120cm x 8 cm lub 60cm x 8 cm
- **zakres światła:** górny zakres UVA
- **Diody LED:** TAK
- **napięcie:** 230V
- **moc światła UV: do** 200 mJ/cm2 w ciągu 5s w odległości 5cm

Warunki przechowywania:
Przechowywać w temperaturze od 10°C do 25°C.
Chronić przed wilgocią i skrajnie wysokimi temperaturami.
Unikać bezpośredniego nasłonecznienia podczas przechowywania.

Inne:

- **Przed zakupem upewnij się, że Twój produkt reaguje na światło UV – kluczowy jest nie tylko zakres długości fali, ale także moc lampy. Aby potwierdzić skuteczność utwardzania (klej, żywica, lakier), zapraszamy do przesłania próbek do testów.**
- **Maksymalny czas ciągłej pracy to 20 minut.**
- W lampach LED nie jest tak istotna moc samej lampy, ponieważ stare diody przy takim samym poborze mocy mogą dawać znaczniej mniej światła UVA. Ważna jest **moc samego światła** w danym zakresie.
- Opary produktu podczas utwardzania powinny być na bieżąco usuwane
- Przed użyciem przetestuj czas naświetlania
- Zalecany jest wyciąg oparów kleju, tak aby nie uszkodzić soczewek diod LED.
- Przy pracy powyżej 25 stopni Celsjusza, należy zapewnić dopływ chłodniejszego powietrza do lampy.

Instrukcja obsługi:

- Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do zasilania 230 V.
- Załóż okulary ochronne oraz maskę ochronną przed uruchomieniem lampy.
- Umieść lampę w odległości około 5 cm od powierzchni, którą chcesz utwardzić.
- Włącz urządzenie i naświetlaj powierzchnię przez czas wymagany do utwardzenia materiału (zgodnie z dokumentacją kleju lub żywicy).
- Po zakończeniu pracy wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.

Zasady bezpieczeństwa:
Środki ochrony osobistej: Używaj okularów ochronnych i maski podczas pracy z lampą.
Unikaj kontaktu z oczami: Nie świeć bezpośrednio w kierunku oczu, dzieci i zwierząt.

Wentylacja: Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby usuwać opary powstające podczas utwardzania.
Środki ochrony osobistej:
Zawsze używaj okularów ochronnych z filtrem UV, aby zabezpieczyć oczy przed szkodliwym promieniowaniem.
Zaleca się noszenie maski ochronnej, aby uniknąć wdychania oparów powstających podczas utwardzania materiałów.
Unikaj bezpośredniego kontaktu promieniowania UV ze skórą:
Upewnij się, że żadna część ciała nie jest wystawiona na bezpośrednie działanie światła UV podczas pracy lampy.
Stosuj rękawice ochronne i odzież zakrywającą skórę, jeśli praca wymaga przebywania w pobliżu źródła UV.
Ochrona otoczenia:
Nie kieruj światła UV w stronę oczu, ludzi, zwierząt ani roślin.
Zabrania się użytkowania lampy w obecności dzieci.
Praca w wentylowanym pomieszczeniu:
Opary wydzielane podczas utwardzania materiałów mogą być szkodliwe. Zapewnij odpowiednią wentylację, aby zminimalizować ich stężenie w miejscu pracy.
Ograniczenie czasu ekspozycji:
Promieniowanie UV może powodować uszkodzenia skóry i oczu nawet przy krótkiej ekspozycji. Unikaj zbędnego czasu naświetlania.
Kontrola i konserwacja urządzenia:
Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń mechanicznych i czystości.
Nie używaj lampy z uszkodzoną obudową, przewodami lub innymi elementami, które mogą narażać użytkownika na promieniowanie UV.
Zakaz używania w wilgotnym środowisku:
Lampa nie nadaje się do pracy w warunkach wzmożonej wilgotności. Ryzyko zwarcia oraz zmniejszenie efektywności działania.
Bezpieczeństwo elektryczne:
Unikaj dotykania mokrymi rękami elementów lampy podłączonej do prądu.
Wyłącz lampę z zasilania przed jej czyszczeniem lub konserwacją.
Odpowiednie składowanie:
Po zakończeniu pracy przechowuj urządzenie w miejscu suchym i niedostępnym dla dzieci.
Ostrzeżenia dla użytkownika:

Każde działanie z lampą UV należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta i normami bezpieczeństwa dotyczącymi promieniowania UV.

W przypadku jakiegokolwiek złego funkcjonowania urządzenia natychmiast odłącz od prądu i skontaktuj się z serwisem.

Dane producenta:

Ataszek, ul. Głuchowska 27, 60-101 Poznań, Polska, sklep@ataszek.pl

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane z najwyższą starannością i mają służyć wyłącznie celom informacyjnym. Firma Ataszek dokłada wszelkich starań, aby dostarczane dane były jak najdokładniejsze i aktualne, jednak nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki stosowania metod lub sposobów użycia produktów wybranych przez użytkownika. Zachęcamy do podjęcia odpowiednich środków ostrożności, aby zminimalizować ryzyko dla osób i procesów produkcyjnych. Nie uwzględniamy roszczeń związanych z ewentualnymi szkodami, ponieważ nie kontrolujemy indywidualnych metod wykorzystania naszych produktów, nie możemy być współodpowiedzialni za ich nieprawidłowe użycie. Przed zastosowaniem produktu, zalecamy przeprowadzenie własnych testów w oparciu o dostarczone przez nas informacje.