

# ArcLED®

## HYBRYDOWA TECHNOLOGIA

### Systemy utwardzania UV

Rozwiązanie ArcLED® pozwala na użycie konwencjonalnej łukowej lampy UV lub modułu LED na tej samej sekcji drukującej.

Zarówno kasety łukowe, jak i LED współpracują z tym samym zasilaczem i mieszczą się w tej samej obudowie, co ułatwia ich wymianę.

Sterowanie RHINO umożliwia dowolną kombinację rozwiązań utwardzania UV w prasie.

#### Przyszłościowe rozwiązanie

Teraz można dowolnie przełączać między technologią lamp łukowych i LED, w zależności od wymagań procesu i składu farby.

Systemy GEW z lampami łukowymi lub LED, można zmodernizować do rozwiązań hybrydowych w miejscu istniejącego systemu lub zainstalować od razu w takiej konfiguracji.



Kasety ArcLED można szybko i łatwo wymieniać, potrzebny do tego jest tylko klucz imbusowy

**DWIE** Technologie UV  
**JEDEN** Zasilacz RHINO

[gewuv.pl](http://gewuv.pl)

**GEW**  
...engineering UV

## Zalety zasilacza

Każdy zasilacz RHINO, lub RLT może zasilać lampy łukowe GEW, lub moduły LED. Dzięki temu modernizacja istniejących systemów lamp UV do LED polega tylko na instalacji kasety LED i chłodzenia wodą.

Jest to najbardziej opłacalna droga do uzyskania druku LED UV.

**Zasilacz RHINO czyni LED kolejnym prostym krokiem.**

### Minimalna powierzchnia szafy RHINO

Niewielkich rozmiarów RHINO Rack może pomieścić do 6 zasilaczy, zapewniając doskonałe chłodzenie, ochronę przed warunkami otoczenia oraz dystrybucję zasilania.

Szafy RHINO można ustawiać w dwupoziomowych stosach, co pozwala na umieszczenie 12 zasilaczy na powierzchni podłogi o wymiarach 115 x 65cm. Zasilacze można łatwo wsunąć do szafy i podłączyć, umożliwiając łatwe dodanie większej liczby lamp do systemu w przyszłości.

**ArcLED<sup>®</sup> hybrid UV**



Lampy LED i łukowe działające jako jeden system

## Korzyści ze sterowania

### Wspólny interfejs Arc & LED

Dzięki automatycznemu wykrywaniu typu kasety (lampa łukowa lub LED) zasilacz RHINO natychmiast dostosowuje się i zapewnia odpowiednią moc wyjściową.

### Pomiar wydajności

Układ sterowania RHINO automatycznie rejestruje użycie energii i po naciśnięciu jednego przycisku wyświetla na ekranie zużycie kWh podczas pracy, trybie czuwania oraz % czasu produkcji.

### Proaktywne unikanie przestojów

Wbudowany pakiet serwisowy regularnie monitoruje i wysyła dane dotyczące wydajności systemu do GEW. Generowany jest raport o stanie systemu, który wskazuje nieprawidłowości wymagające uwagi zanim dojdzie do faktycznej usterki.



### Praca z najwyższą wydajnością

Dziennik zdarzeń stale rejestruje stan systemu i parametry pracy. Dziennik można przeglądać, aby upewnić się, że system działa z najwyższą wydajnością, unikając marnotrawienia energii i nieplanowanych przestojów.

### Natychmiastowa pomoc

Na każdym ekranie można wyświetlić wielojęzyczne instrukcje oraz bibliotekę samouczków dotyczących obsługi systemu.

**GEW**  
...engineering UV

### Biuro główne

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, UK

UK +44 1737 824 500

Niemcy +49 7022 303 9769

USA +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com

W gewuv.com