

# Naświetlarka

# UV LED

*Wyeliminuj straty związane z niestabilnością świetlówek!*



Wykonaj stabilną w druku matrycę z zejściem do 0,5% przy 175 lpi.



Uzyskaj drobne i ostre elementy na matrycy do coldstampingu.



Zastosuj zaawansowane hybrydy rastrowe.



Wyklucz efekt krawędziowania w druku.



Zagwarantuj powtarzalność reprodukcji najdrobniejszych elementów matrycy.



Oszczędź na zakupie świetlówek UVA.

**QUICKER UV LED** to urządzenie do naświetlania płyt fotopolimerowych zastępujące tradycyjne kopioramy. Gwarantuje stabilny i powtarzalny proces naświetlania płyt fotopolimerowych światłem UVA przez cały okres życia lampy.

**QUICKER UV LED** ma możliwość wykonania procesu naświetlania wstecznego głównego oraz doświetlania. Może być także wyposażony w dodatkowe sekcje takie jak doświetlanie UVC oraz suszenie. Posiada panel dotykowy HMI oraz możliwość zaprogramowania najlepszego zestawu parametrów do naświetlania dla danej płyty.



Korzystanie z naświetlarki **QUICKER UV LED** pozwala na znaczną poprawę jakości wykonywanych matryc i wyeliminowanie strat związanych z niestabilnością świetlówek.

**.01** Zimne światło LED nie emituje wysokiej temperatury.

Nie występuje zjawisko zwiększonej inhibicji tlenowej związanej z podwyższoną temperaturą w trakcie naświetlania płyty. Dzięki temu nie ma utraty na jakości nawet najdrobniejszych elementów na fotopolimerze.

**.02** Stabilne naświetlanie tą samą energią na powierzchni płyty.

Równomierna reprodukcja elementów na płycie. W procesie naświetlania wstecznego płyta uzyskuje równą powierzchnię i głębokość podstawy, zapewniając stabilność wszystkich elementów fotopolimeru.

**.03** Mocne i w pełni kontrolowane światło UVA przez cały okres.

Po dobraniu odpowiednich parametrów mamy pewność przez całe życie lampy, że matryce otrzymają dokładnie taką samą ilość energii. Eliminujemy straty matryc, które związane są z niestabilnością świetlówek.

**.04** Ograniczenie działania inhibicji tlenowej.

Uzyskujemy płaski wierzchołek punktu i innych elementów na matrycy - jest to np. ważne w procesie nakładania kleju do cold stapingu, dzięki temu klej nam się nie rozlewa i możemy wykonać naprawdę drobne elementy.

**.05** Dłuższa praca, to opłacalne eko-korzyści.

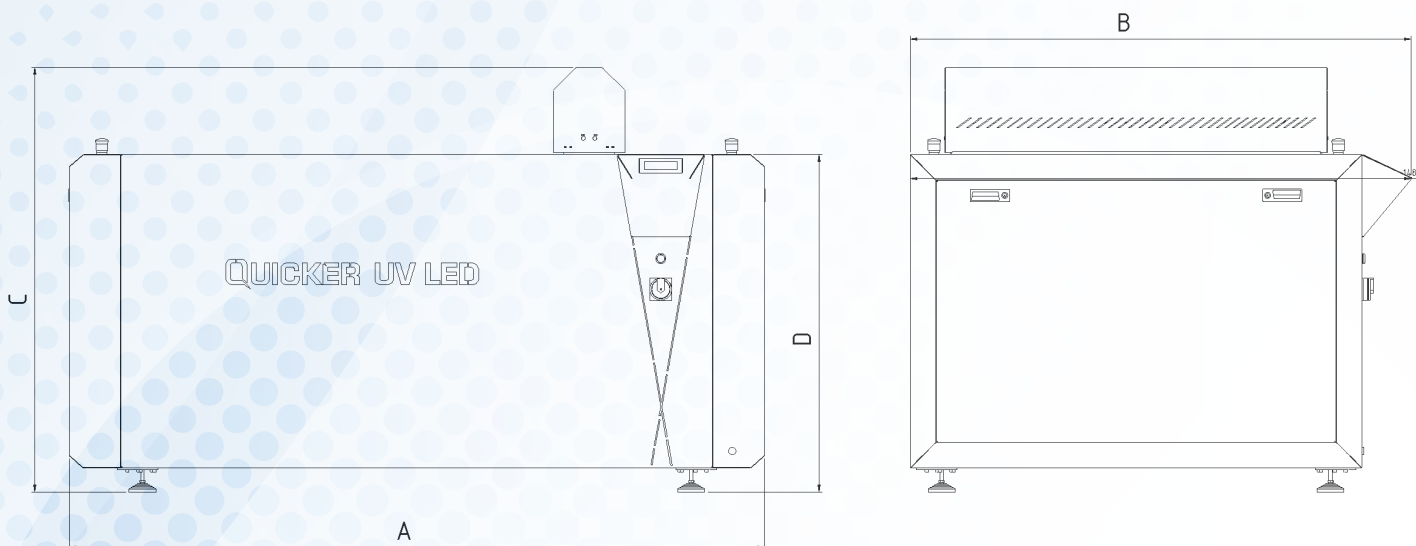
Używanie lampy UV LED o długiej żywotności, jest bardziej opłacalne oraz ma minimalny wpływ na środowisko.

**Specyfikacja techniczna**

**QUICKER UV LED 75**

**QUICKER UV LED 100**

Czas pracy lampy UV LED	~ 5000 h	~ 5000 h
Max. format [mm]	762x635	900x1200
Wymiary AxBxCxD [mm]	1633x1183x1241x1000	2058x1485x1256x1000
Zasilanie	230 [V], 50 [Hz]	230 [V], 50 [Hz]
Moc	1,5 [kW]	2,0 [kW]
Gwarancja	1 rok	1 rok



**TOP serwis**

Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

**4 formy finansowania**

- Wynajem
- Zakup
- Leasing
- Rozliczenie w płytach



Print Systems Sp. z o.o. Sp.k.  
ul. Obornicka 1A, 62-090 Bytkowo k/Poznania  
tel/fax: +48 61 847 10 23, biuro@printsystems.pl



www.4flexo.pl  
www.printsystems.pl