

GOTOWE ROZWIĄZANIE DO PRODUKCJI PANELI LED LGP
O WYMIARACH DO 2000 X 3000 MM

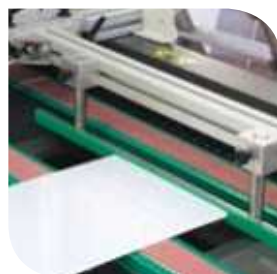


- **Matrix BLU** jest urządzeniem firmy Sei Laser powstałym dzięki wieloletnim badaniom procesu wytwarzania paneli LGP (Light Guide Panel) dla produkcji paneli podświetlanych diodami LED wykorzystując technologię laserową.
- **Matrix BLU** wykorzystuje własną technologię obróbki laserowej dla tworzenia mikropunktów na panelu (Dwa rodzaje: standard oraz wysoko wyświetające panele do 2000 x 3000 mm w zależności od grubości materiału). Podczas produkcji standardowych paneli światło wychodzące na zewnątrz (najwyższej jakości panel przy najwyższej prędkości obróbki) jest 10-cio krotnie jaśniejsze niż w przypadku paneli przygotowywanych tradycyjną metodą laserową.
- Rdzeniem **Matrix BLU** jest bezsprzecznie oprogramowanie **ICARO BLU**. Przygotowane specjalnie do produkcji paneli LGP, które pozwala w zaledwie kilku krokach przygotować jednorodnie wyświetający panel.
- Możliwe materiały do obróbki: wylwane PMMA
- **Matrix BLU** jest zgodne z dyrektywą IEC EN 60825/1

GOTOWE ROZWIĄZANIE DO PRODUKCJI PANELI LED LGP
O WYMIARACH DO 2000 X 3000 MM



Stół przesuwany



Punkt referencyjny



Wyciąg dymu



Oprogramowanie ICARO BLU



Jasność i jednorodność

Podstawowe właściwości techniczne

Dostępne modele	Matrix BLU
Technologia laserowa	I-SCAN
Maksymalna wielkość panelu	2000 x 3000 mm
Maksymalna grubość panelu	40 mm
Maksymalna produktywność (LGP standard)	do 50 m ² /h
Maksymalna produktywność (LGP HD)	do 35 m ² /h
Jednorodność świecenia: (1000 x 1000 mm)	> 90%
(2000 x 3000 mm)	> 85%
Chłodzenie	Woda (zamknięty obieg)
Jednostka sterująca	PC Win7 z ICARO BLU
Wymiary	6500 x 2500 x 4200 mm
Zgodność z normą	Dyrektywa niskiego napięcia 2006/95/CE Dyrektywa maszynowa 2006/42/CE Dyrektywa EMC 2004/108/CE IEC EN 60825-1 Laser

Właściwości:

Spawana elektronicznie stalowa konstrukcja z oknem poglądowym na pole znakowania i bocznymi migawkami bezpieczeństwa kontrolowanymi przez blokady bezpieczeństwa

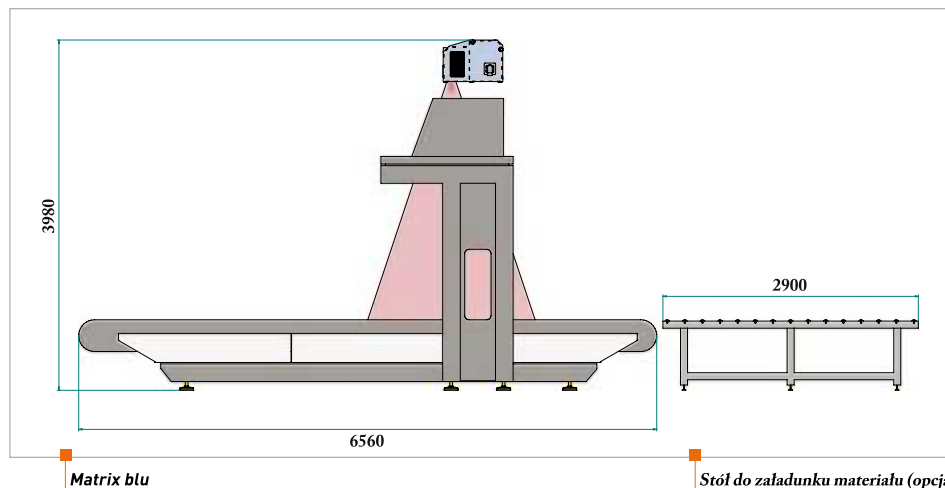
Wyciąg dymów dostosowany do aplikacji

Stół przesuwany obudowany pasami.

Zintegrowana operacji rozładunku materiału kontrolowana przez oprogramowanie

Ciągły cykl pracy (znakowanie w locie podczas przesuwu materiału)

Stół do załadunku materiału (opcja)



Matrix blu

Stół do załadunku materiału (opcja)

Produkt posiada certyfikat CE
Właściwości i wymagania systemu mogą ulec zmianie