

# :AVALON N8

Seria termicznych naświetlarek :Avalon N zawiera najszerszą gamę urządzeń odpowiednią do różnorodnych zastosowań. :Avalon N jest naświetlarką o doskonałej reputacji z szerokimi możliwościami automatyzacji oraz innymi opcjami zwiększającymi produktywność, takimi jak wykrawanie otworów. :Avalon N8 oferuje najwyższą wydajność w swojej klasie.



#### seria N8-10

- Podstawowa seria dla klientów naświetlających niewiele płyt dziennie.
- Obsługuje wszystkie płyty Agfa Graphics.
- Dostępny szeroki zakres automatyzacji pracy.

#### seria N8-20

- Naświetlarki dla klientów wymagających większej wydajności.
- Obsługuje wszystkie płyty Agfa Graphics.
- Dostępny szeroki zakres automatyzacji pracy.

#### seria N8-50

- Naświetlarki wyposażone w głowicę GLV z 512 promieniami dla uzyskania wysokiej wydajności i jakości.
- Obsługuje wszystkie płyty Agfa Graphics.
- Dostępny szeroki zakres automatyzacji pracy.

#### seria N8-70

- Naświetlarki wyposażone w głowicę GLV z 1024 promieniami dla uzyskania najwyższej wydajności i jakości.
- Obsługuje wszystkie płyty Agfa Graphics.
- Dostępny szeroki zakres automatyzacji pracy.

## MODELE

Technologia

Bęben zewnętrzny

Źródło promieniowania

Laset termiczny 830 nm

Modele i rozdzielczości

N8-10 E	2400 dpi	N8-20 E	2400 dpi	N8-50 E	2400 dpi 4000 dpi opcja	N8-70 XT	2400 dpi
N8-10 S	2400 dpi	N8-20 S	2400 dpi	N8-50 S	2400 dpi 4000 dpi opcja		
		N8-20 SR	2400 dpi 4000 dpi	N8-50 XT	2400 dpi 4000 dpi opcja		

## WYMIARY PŁYT (naświetlarka i podajnik)

Maksymalny format płyty (szer. x wys.)

1160 x 940 mm

Minimalny format płyty (szer. x wys.) (dostępna opcja mniejszego formatu)

450 x 370 mm (304 x 370 mm opcja)

Grubość płyty (dostępna opcja płyt 0,4 mm)

0,15 do 0,30 mm (0,40 mm opcja)

## PŁYTY

Obsługiwane płyty Agfa Graphics

:Thermostar P970, :Energy Elite :Azura, :Azura TS, :Amigo, :Ampio

## OBŚLUGA PŁYT

### Ładowanie płyt

Półautomatyczne i ręczne

Tak

Podajnik z pojedynczą kasetą

Tak

Podajnik z wieloma kasetami

Tak

### Rozładowywanie płyt

Ręczne

Tak

Wywotywarka On-line (OLP)

Tak

## WYDAJNOŚĆ

1030 x 800 mm przy 2400 dpi (na wydajność może wpłynąć czułość płyty, rodzaj rastra oraz inne czynniki)

:Thermostar P970, :Energy Elite, :Ampio

N8-10 E	8 pph	N8-20 E	14 pph	N8-50 E	23 pph	N8-70 XT	48 pph
N8-10 S	13 pph	N8-20 S/SR	22 pph	N8-50 S	31 pph		
				N8-50 XT	40 pph		

## WYKRAWIANIE OTWORÓW

Opcje

Możliwość zastosowania do 4 zestawów wykrojników. Obsługiwane są różne, powszechnie stosowane, systemy otworów szybkiego pasowania.

## WYMIARY I MASA

Wymiary (S x G x W)

2440 x 1295 x 1302 mm

Masa

około 1150 kg

# :AVALON N8

## Automatyczne podajniki płyt

Systemy automatycznego ładowania płyt pozwalają osiągnąć najwyższą wydajność przy minimalnym nakładzie pracy ręcznej.

Te innowacyjne i łatwe w obsłudze rozwiązania pozwalają na lepsze wykorzystanie czasu pracy.

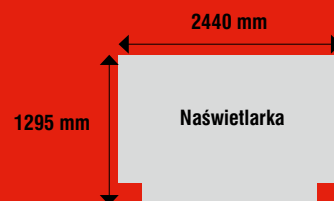
	Seria N8-10 / Seria N8-20		Seria N8-50 / Seria N8-70		
<b>ŚRODOWISKO PRACY (naświetlarka i podajnik)</b>	Temperatura	Zalecane	21° do 25° C	Zalecane	21° do 25° C
		Wymagane	18° do 26° C	Wymagane	18° do 26° C
	Wilgotność	40% do 70% RH (bez kondensacji)		40% do 70% RH (bez kondensacji)	
(naświetlarka z podajnikiem)	Zasilanie	Napięcie	220 do 240 V	Napięcie	220 do 240 V
		Instalacja	Jednofazowa	Instalacja	Jednofazowa
		Obciążenie	32 A	Obciążenie	21 A
		Częstotliwość	50 lub 60 Hz	Częstotliwość	50 lub 60 Hz

	Podajnik z pojedynczą kasetą Zawiera jedną kasetę i funkcję usuwania przekładek		Podajnik z wieloma kasetami Umożliwia zainstalowanie do 5 kaset dla osiągnięcia najwyższej wydajności.		
<b>Modele i dostępność</b>	Model	N8-AL S		N8-AL M	
	Dostępność	Seria :Avalon N8-10	Tak	Seria :Avalon N8-10	Tak
		Seria :Avalon N8-20	Tak	Seria :Avalon N8-20	Tak
		Seria :Avalon N8-50	Tak	Seria :Avalon N8-50	Tak
		Seria :Avalon N8-70	Tak	Seria :Avalon N8-70	Tak
<b>Opis</b>	Kasety	Dostępne jednocześnie	1 kasetę	Dostępne jednocześnie	do 5 kaset
				standardowo	3 kasety
Liczba płyt w kasecie		0,15 mm	100 płyt	0,15 mm	100 płyt
		0,2 mm	100 płyt	0,2 mm	100 płyt
		0,3 mm	100 płyt	0,3 mm	100 płyt
		0,4 mm	75 płyt	0,4 mm	75 płyt
		Format od 450 x 370 do 304 x 370 mm	50 płyt	Format od 450 x 370 do 304 x 370 mm	50 płyt
Wymowlalne kasety	Tak		Nie		
Wózek transportowy	Standard		Standard		
Usuwanie przekładek	Standard		Standard		
	Pojemność	około 100 arkuszy	Pojemność	około 100 arkuszy	
<b>Wymiary płyt</b>	Format maksymalny	1160 x 940 mm		1160 x 940 mm	
	Format minimalny	Standard	450 x 370 mm	Standard	450 x 370 mm
		Opcja „Small Plate”	304 x 370 mm	Opcja „Small Plate”	304 x 370 mm
	Grubość	Standard	0,15 to 0,3 mm	Standard	0,15 to 0,3 mm
Opcja		0,15 to 0,4 mm	Opcja	0,15 to 0,4 mm	
<b>Specyfikacja</b>	Wymiary (S x G x W)	1758 x 1806 x 1295 mm		3213 x 1806 x 1295 mm	
	Masa (bez płyt)	około 530 kg		około 1250 kg	
	Temperatura	Zalecana	21° do 25° C	Zalecana	21° do 25° C
		Wymagana	18° do 26° C	Wymagana	18° do 26° C
Wilgotność	40% do 70% RH (bez kondensacji)		40% do 70% RH (bez kondensacji)		
Zasilanie	Zasilanie z naświetlarki		Zasilanie z naświetlarki		
<b>Opcje</b>	Obsługa małych płyt	Tak		Tak	
	Obsługa płyt o grubości 0,4 mm	Tak		Tak	
	Dodatkowe kasety	Tak		Tak	
	Wózek transportowy	Tak		Tak	
	Pokrywa kasety (ochrona przed kurzem)	Tak		Tak	
<b>Rozbudowa po instalacji</b>	Obsługa małych płyt	Tak		Tak	
	Obsługa płyt o grubości 0,4 mm	Tak		Tak	

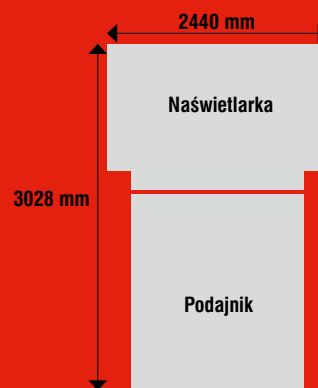
### Wymiary systemu

Przedstawione poniżej zestawy zawierają tylko podstawowe komponenty. Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Agfa Graphics w celu zapoznania się z bardziej szczegółowymi wymogami instalacyjnymi.

### Podawanie ręczne



### Podajnik z jedną kasetą



### Podajnik z wieloma kasetami

