

# LUV4

## BARDOZO WYDAJNY SYSTEM LED FIRMY IST METZ



LUV4 to nowy chłodzony wodą, bardzo wydajny system LED firmy IST METZ. Dwie różne wersje systemu gwarantują optymalną przydatność do różnorodnych zastosowań.

### CECHY SYSTEMU LUV4:

#### OPTYMALNE DOPASOWANIE

systemu do różnych odległości między lampą a suszonym podłożem dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanej optyki. Soczewki, które zostały skonstruowane do specyficznych wymagań różnych pro-

cesów, umożliwiają dostarczenie optymalnej ilości promieni UV do podłoża.

#### CHŁODZENIE

diod LED powietrzem lub wodą zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność systemu.

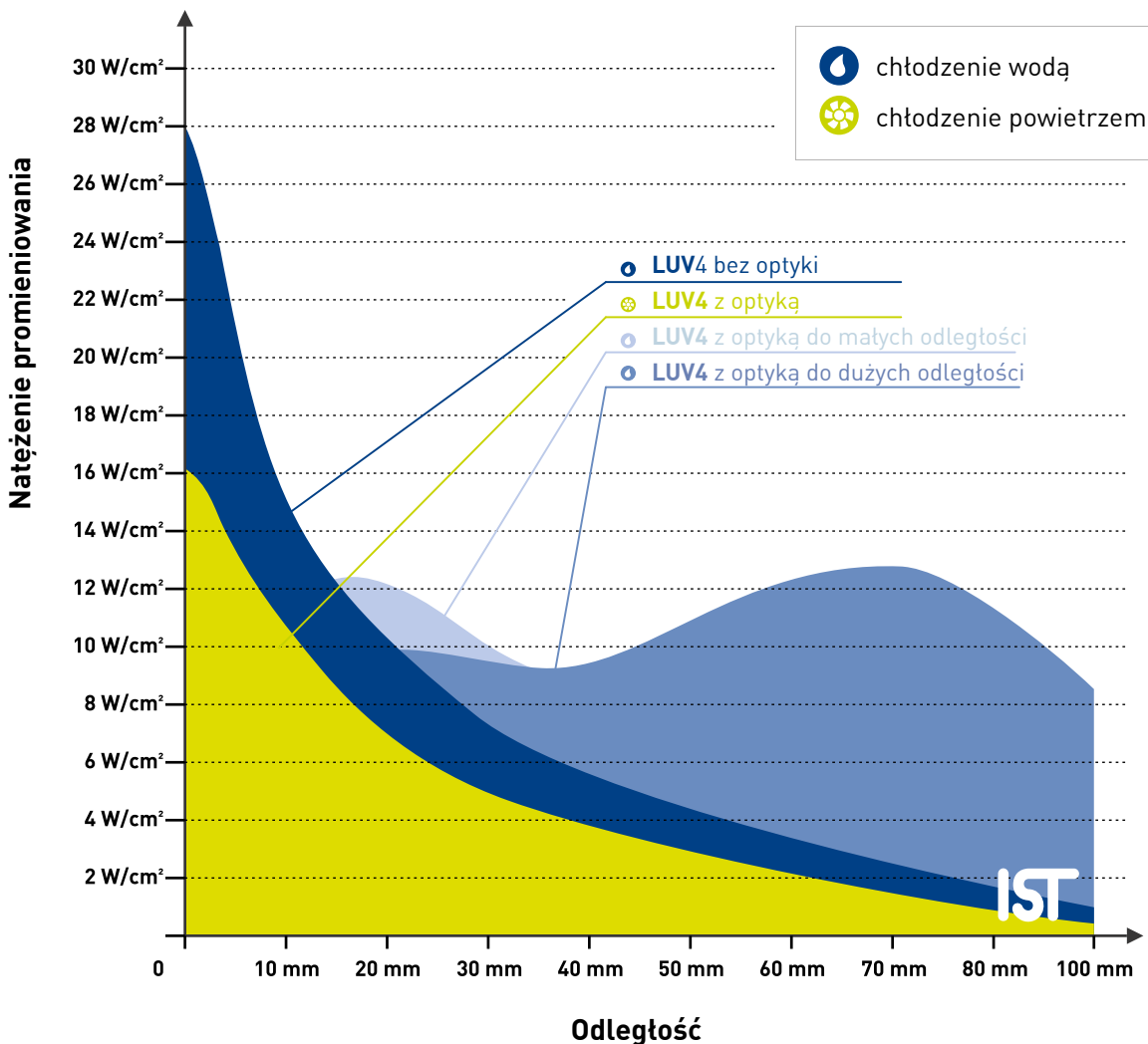
### SZEROKI WYBÓR WERSJI SYSTEMU DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ

LUV4 (bez optyki)	LUV4 (z optyką)
Optymalna moc przy odległości do 10 mm	Zoptymalizowana optyka zwiększająca wydajność przy odległości co najmniej 10 mm
Typowe zastosowanie: inkjet, wąska wstęga, aplikacje przemysłowe	Typowe zastosowanie: druk arkuszowy, druk rolowy, procesy przemysłowe
Okno emitera: 30 x 14 mm (pojedynczy moduł), różna szerokość robocza jako wielokrotność modułu 30 mm	Okno emitera: a) 120 x 66 mm (pojedynczy moduł), różna szerokość robocza stanowiąca wielokrotność modułów 120 mm b) 60 x 66 mm, nie ma możliwości bezramkowego poszerzania
Możliwość wyboru formatu: Przełączanie w strefach po 30 mm	Dostępne długości falii: 365-405 nm, możliwe mieszane długości falii
Dostępne długości falii: 365-405 nm, możliwe mieszane długości falii	Dostępne długości falii: 365-405 nm, możliwe mieszane długości falii



## ZALETY SYSTEMU LUV4

### ZOPTYMALIZOWANE WŁAŚCIWOŚCI



### PULSOWANIE

Możliwe jest włączenie i wyłączenie diod LED bez żadnego opóźnienia.

### RÓŻNE FORMATY

Indywidualne podsegmenty diod LED mogą być włączone lub wyłączone w zależności od formatu suszonego podłoża.

### PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

System LEDcure nie zawiera rtęci i nie generuje ozonu.

### ENERGOOSZCZĘDNA TECHNOLOGIA

umożliwiająca oszczędzanie energii poprzez natychmiastową gotowość do suszenia bez konieczności nagrzewania i chłodzenia systemu, możliwość wyłączenia podczas przerw produkcyjnych, dostosowanie LED do szerokości produkcji, a także duża regulacja mocy lampy w zakresie 30-100%.

### DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ DIOD LED

W idealnych warunkach czas pracy diod LED przekracza 20 000 godzin.



### Skontaktuj się z nami

Andrzej Jabłoński  
kom: +48 608 072 416  
e-mail: andrzej.jablonski@ist-uv.pl  
www.ist-uv.pl

WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG  
Lauterstraße 14-18 | 72622 Nürtingen | Germany  
Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76  
E-Mail: info@ist-uv.com

IST France Sarl | info@fr.ist-uv.com  
IST (UK) Limited | info@uk.ist-uv.com  
IST America - U.S. Operations, Inc. | info@usa.ist-uv.com  
IST Italia S.r.l. | info@it.ist-uv.com  
IST Benelux B.V. | info@bnl.ist-uv.com

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | info@cn.ist-uv.com  
UV-IST Ibérica SLU | info@es.ist-uv.com  
IST Nordic AB | info@se.ist-uv.com  
IST METZ SEA Co., Ltd. | info@th.ist-uv.com