

## SPOTCURE 09 BARDZO WYDAJNY SYSTEM LED UV O RÓŻNEJ DŁUGOŚCI FALI

### MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ I MODUŁOWOŚĆ

SPOTCURE 09 łączy w sobie moc lamp rtęciowych z TCO i zalety technologii LED.

SPOTCURE 09 może być wyposażony do 5 wysokiej jakości diod LED. Dzięki temu możliwe jest zwiększenie poziomu mocy promieniowania w szerokim spektrum wyjściowym.

Istnieje niemal nieograniczony wybór długości fali dostępnych w SPOTCURE 09. Dostępne są moduły LED w zakresie NUV (365, 385, 405 nm), VIS (435, 470, 520, 620, 660, 690 nm) i NIR (730, 770, 810, 850, 970 nm). W celu dostosowania SPOTCURE 09 do zmieniających się wymagań procesu, wystarczy w łatwy sposób wymienić moduł LED.

Intuicyjny interfejs użytkownika, jak również rozległe możliwości konfiguracji każdego modułu LED i ogólnych parametrów naświetlania, ułatwiają zarządzanie procesami.



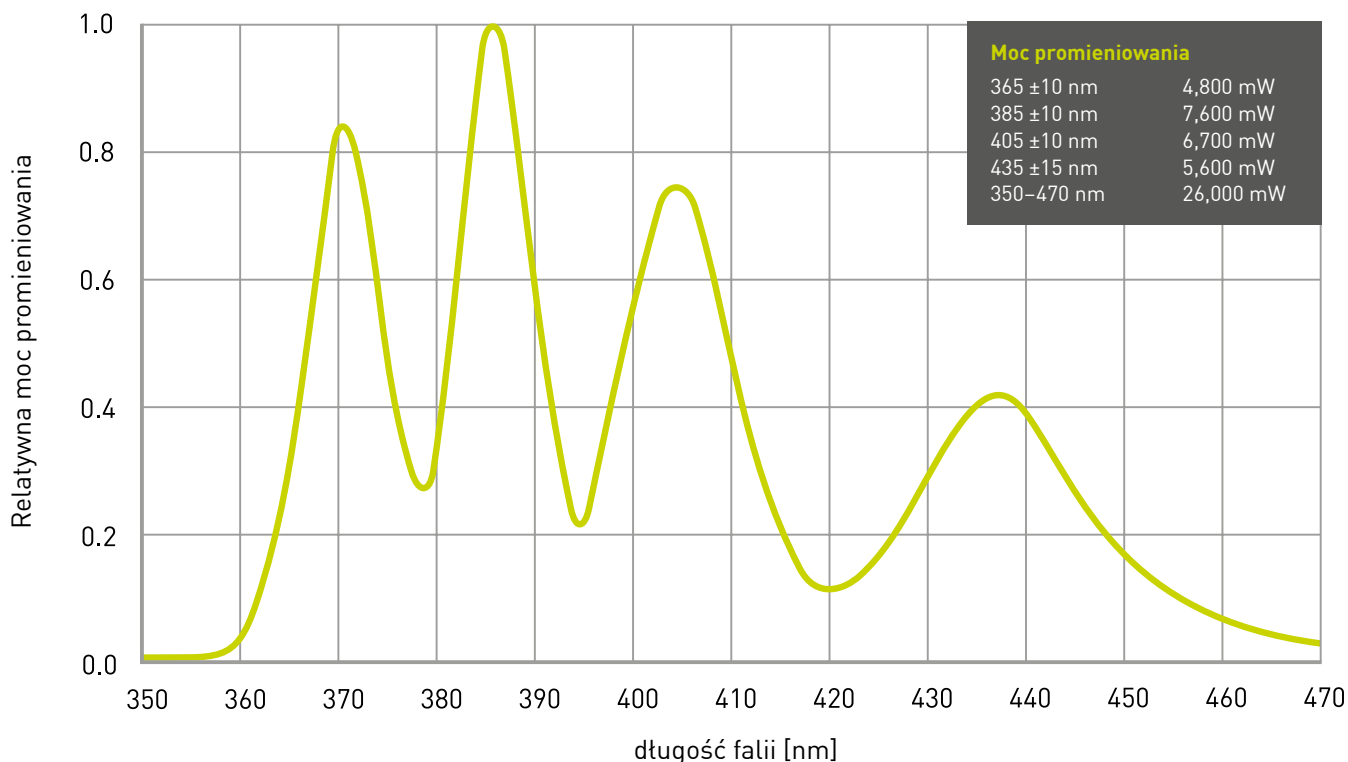
### PROSTA INTEGRACJA SYSTEMU

SPOTCURE 09 można z łatwością podłączyć do większości procesów i środowisk produkcyjnych. Efektywne promieniowanie jest przesyłane do obszaru aplikacji za pomocą elastycznego światłowodu. SPOTCURE 09 nie wymaga zewnętrznego chłodzenia wodą, ponieważ posiada wydajne zarządzanie ciepłem wewnętrznym. Aby zapewnić bezproblemową współpracę z dowolnym urządzeniem, SPOTCURE 09 oferuje szeroki wybór interfejsów komunikacyjnych

### WAŻNE

- UV do 30 Watt
- Stabilność procesu LED i korzyści TCO
- Spersonalizowany skład promieni UV
- Moc kontrolowana w zamkniętym układzie
- Łatwe podłączenie do nowych i istniejących systemów
- Nie wymaga zewnętrznego chłodzenia

## UKŁAD WIDMA DO ZASTOSOWAŃ W LITOGRAFII



System SPOTCURE 09 jest optymalizowany za pomocą fotorezystów oraz zastosowanych diod LED o różnych długościach fali.

Stosując 3 moduły LED UV o wysokiej mocy, które mają maksymalną długość fali 365, 405 i 435 nm, można wykonać większość procesów fotolitograficznych

### WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU I SPECYFIKACJA

Dołączone emitery:	365 nm, 385 nm, 405 nm, 435 nm	Zarządzanie ciepłem:	Wewnętrzne chłodzenie wodą
Całkowita moc promieniowania*:	do 26 W	Wymiary:	28 cm x 23 cm x 40 cm (szer x wys x gł)
Natężenie wyjściowe*:	do 80 W/cm <sup>2</sup>		(11.0" x 9.1" x 15.7")
Apertura numeryczna:	0.6	Waga:	14.0 kg (30.9 lbs)
Interfejs komunikacyjny:	PLC i Fieldbus	Wejście zasilania:	110–240 VAC / 50–60 Hz, 1000 W

\* mierzone na końcu światłowodu (średnica 6.5 mm, długość 1.5 m)



**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