

LAMPA UV



Niezawodność systemu UV zależy w dużej mierze od jakości zainstalowanych lamp UV. Firma IST Metz założyła w 1988 r. firmę córkę eta plus electronic gmbh & co odpowiedzialną za produkcję wszystkich lamp UV do systemów IST Metz.

Przez zastosowanie różnych długości falii, lampy UV mogą być stosowane w różnych gałęziach przemysłu do efektywnego utwardzania farb, lakierów i klejów na różnych podłożach, w tym drewnie, papierze, plastiku, metalu i szkle.

Asortyment obejmuje lampy UV o długości od 100 do 2300 mm i mocy od 40 W/cm do 270 W/cm.

KONTROLA JAKOŚCI

Po zakończeniu procesu produkcji lampy UV podlegają ścisłej kontroli jakości. Parametry elektryczne, w tym napięcie i aktualna moc wyjściowa są mierzone, oceniane i porównywane z wartościami nominalnymi. Każda indywidualna lampa UV jest rygorystycznie testowana i certyfikowana.

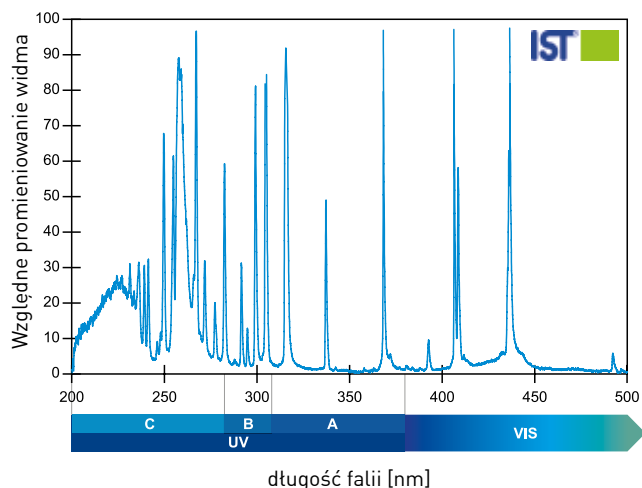
W praktycznym teście porównano żywotność trzech konkurencyjnych lamp UV. Po przepracowaniu 4200 godzin, moc lampy UV dostarczonej przez IST Metz znacznie przekraczała moc obu lamp konkurencyjnych. Ścisła kontrola jakości jest bardzo ważna i zapewnia stałą moc lampy UV przez bardzo długi czas.

OZNACZENIE LAMP UV

	maksymalna moc lampy 120 W/cm
	maksymalna moc lampy 160 W/cm
	maksymalna moc lampy 200 W/cm
	maksymalna moc lampy 250 W/cm
	maksymalna moc lampy 300 W/cm

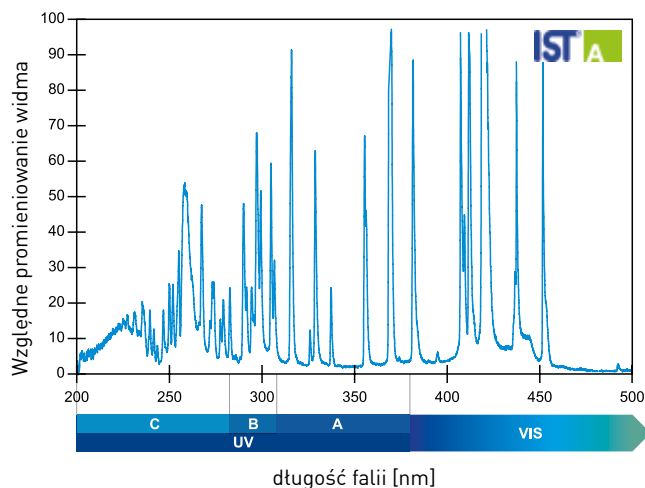
	Standardowa lampa bez domieszki
	Lampa z domieszką galu i indu
	Lampa z domieszką żelaza
	Lampa z domieszką ołowiu

DOSTĘPNE SĄ CZTERY RÓŻNE WIDMA:



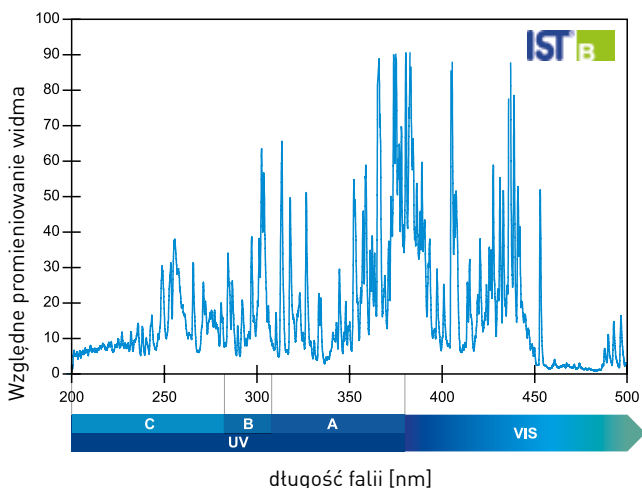
WIDMO STANDARDOWE

Lampa rtęciowa o szczególnie wysokiej emisji w zakresie UV-C, zapewniając szybkie i całkowite utwardzenie pigmentowanych farb UV oraz lakierów UV.



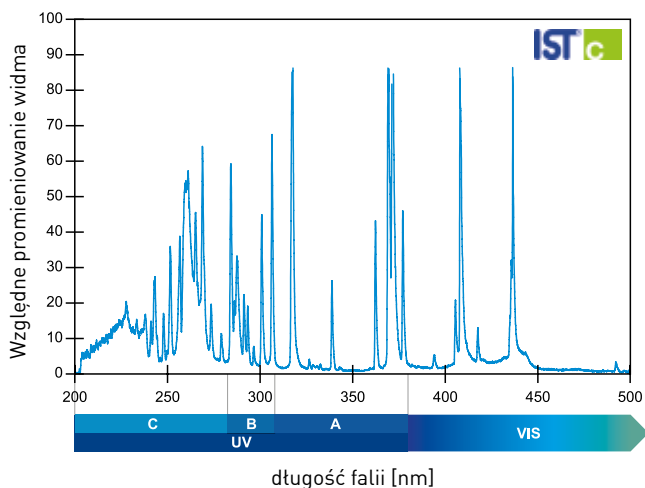
WIDMO TYPU A

Lampa z halogenkami metalu z domieszką galu i indu o szczególnie wysokiej emisji w dłuższym zakresie widma, zapewniająca całkowite utwardzenie lakierów grubowarstwowych i pigmentowych.



WIDMO TYPU B

Lampa z halogenkami metalu z domieszką żelaza, która jest szczególnie skuteczna i głęboko penetrująca w zakresie promieniowania UV-A i UV-B. Idealna do głębokiego utwardzania grubych warstw farb.



WIDMO TYPU C

Lampa z halogenkiem metalu z domieszką ołowiu. Ze względu na wysoką emisję promieniowania UV-A, znajduje zastosowanie do lakierów o barwie białej i grubych warstw przezroczystych lakierów UV.



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