

Latarka Inspekcyjna UV LED - UV50-S & UV100-N

Latarka posiada silne źródło światła LED UV-A o długości fali 365 nm zamknięte w wytrzymałym korpusie z anodyzowanego aluminium. Zasilana akumulatorem litowo-jonowym zapewniający do 2,5 godzin nieprzerwanej pracy. W zestawie z dodatkowym akumulatorem dołączonym do lampy.

Latarka szeroko stosowana w badaniach nie-niszczących (NDT), dochodzeniówce, kontroli jakości, fluorescencyjnym wykrywaniu wycieków, inspekcji przemysłowej i tak dalej.

Specjalne szkło filtrujące - filtruje światło widzialne i zwiększa przepuszczalność światła UV, spełnia wymagania MIL i ASTM dla FPI i MPI. Doskonałe światło UV - obszar pokrycia o średnicy 100 mm z 15 cali (381 mm), przy maksymalnej intensywności UV-A 15 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$.



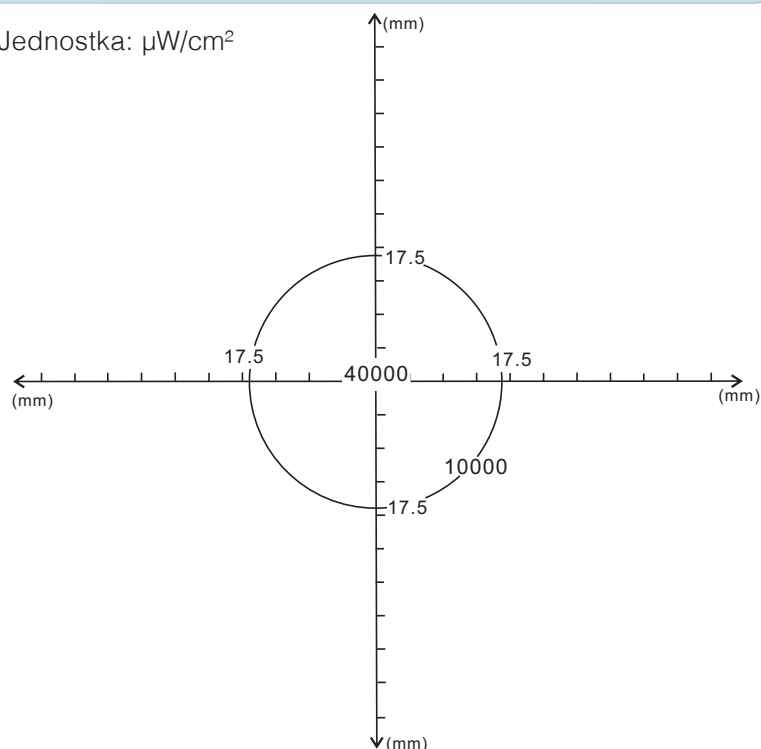
Cechy:

- UV50-S: Rozkład wiązki światła z 15 cali (381 mm) wynosi 40 mm
- UV50-S: Moc maksymalna 40 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ i minimalna 10 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$.
- UV100-N: Rozkład wiązki światła z 15 cali (381 mm) wynosi 100 mm
- UV100-N: Moc maksymalna 15 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ i minimalna 1 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$.
- Działanie natychmiastowe; lampa natychmiast osiąga pełną intensywność!
- Każda lampa jest wyposażona w antyoksydacyjny szklany filtr światła czarnego.
- Korpus lampy z anodyzowanego aluminium minimalizuje korozję i wytrzymuje lata intensywnego użytkowania.
- Jest mała, lekka i bezprzewodowa. Używaj jej wszędzie!



UV50-S UV Rozkład wiązki światła z 15 cali (381 mm)

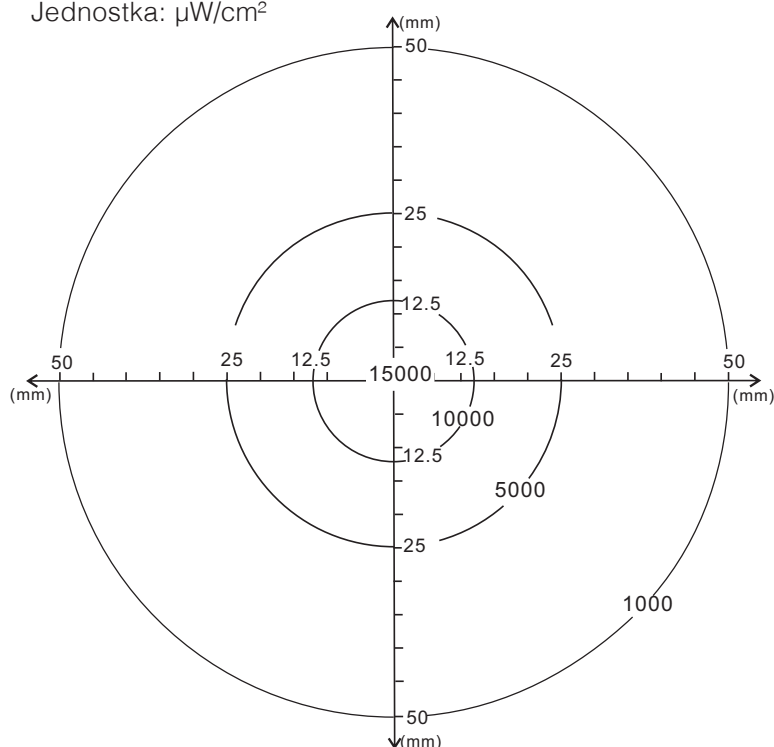
Jednostka: $\mu\text{W}/\text{cm}^2$



Miernik: Spectroline AccuPRO XP-2000

UV100-N UV Rozkład wiązki światła z 15 cali (381 mm)

Jednostka: $\mu\text{W}/\text{cm}^2$



Miernik: Spectroline AccuPRO XP-2000

Model	UV50-S	UV100-N
Natężenie UV z 15 cali 381 mm	40 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	10 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Rozkład wiązki UV z 15 cali (381 mm)	1,5 cala (4 cm) średnicy	4 cale (10 cm) średnicy
Światło widzialne	13 luksów	4,3 luksy
Typ lampy	Podręczna latarka	
Źródło światła	1 UV LED	
Długość fali	365nm +/-5nm	
Filtr	Wbudowany filtr przepustowy BlackLight	
Stopień ochrony	IP65	
Pobór mocy	< 3W	
Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy 3,7V 3000 mAh	
Czas pracy	do 2,5 godz.	
Czas ładowania	do 4 godz.	
Średnica rękojeści	24 mm	
Średnica główki	46 mm	
Długość	158 mm	
Waga z baterią	345 g	

