

UV LAMPY



DOVOZCE

PHILINEA



OBLASTI UV DESINFEKCE

Odvětví dekontaminace vody je jedním z nejdůležitějších průmyslových odvětví na světě. Vyžadovány jsou ultravioletové (UV) technologie pro úpravu:

- Pitná voda
- Průmyslová procesní voda
- Průmyslová odpadní voda
- Komunální pitná voda
- Komunální odpadní voda
- Balastní voda



PRODUKTOVÉ ŘADY

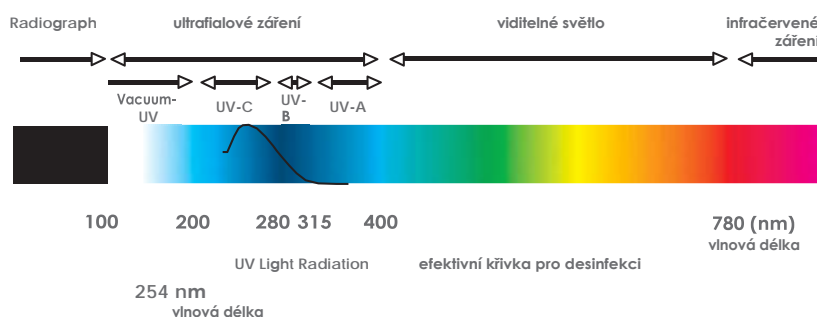
Dodáváme dle přání zákazníka úsporné návrhy použití lamp, které splňují vaše přesné požadavky:

- Středotlaké a vysokotlaké lampy (MHP)
- Nízkotlaké lampy s nízkým výkonem (LPLO)
- Nízkotlaké lampy s vysokým výkonem (Amalgamové zdroje)
- UV-C LED zdroje
- Tlumivky
- Elektronické předřadníky
- Křemenné rukávy
- UV měřící zařízení
- Příslušenství



PRINCIPY UV DEZINFEKCE

UV záření funguje na principu vytváření světla okolo vlnové délky 254nm. Záření na této vlnové délce je absorbováno buňkami mikroorganismů a poškozuje významně jejich DNA a RNA. Inaktivace mikroorganismů se provádí UV-C zářením, toto těžké poškození zabraňuje jejich reprodukci a činí je neškodnými.



PODPORA KVALITY

- Poskytujeme výrobky nejvyšší kvality
- Každá lampa je samostatně ručně vyrobena
- Používáme pokročilé materiály
- Bezkonkurenční výrobní procesy
- Vysoce kvalitní vakuové zpracování křemíku
- Vysoce čisté vzácné plyny
- Čistota rtuti dosahuje úrovně 99,995%



STRATEGICKÉ PARTNERSTVÍ



UV SPEKTRALNÍ VÝSTUPY

STANDARD MERCURY

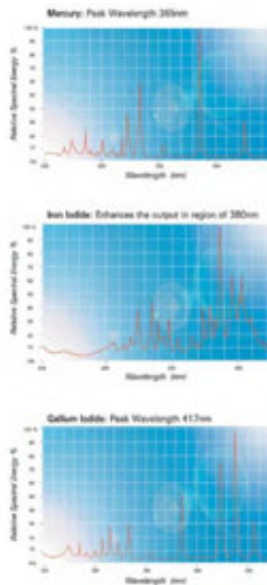
- Vysoký výkon záření vhodný pro mnoho aplikací dezinfekce vody

HIGH PERFORMANCE

- Kompaktní design s vysokým výkonem UV

METAL HALIDE

- Vhodný pro fotochemická zařízení



ULTRAFIALOVÉ LAMPY PRO KAŽDÝ UV SYSTÉM

ROZSAHY VÝKONU A VELIKOSTÍ UV LAMP

- Od 50 - 550 W/cm
- Od 500W - 30 kW
- Délka 5cm - 3m
- Od 10mm - 46mm průměr
- Těsnící kroužky
- Těsnění
- 50 typů patič - keramických a kovových

KONTROLA MATERIÁLU

Všechny vyráběné lampy a komponenty procházejí důkladným vnitřním kontrolním postupem.



Dodáváme náhradní lampy těchto značek :

**AQUAFINE , ATLANTIC UV, BWT , BEWADES , CULLIGAN , WEDECO , PURO ,
DINOTEC , HANOVIA , KATADYN , AQUAAFIDES , BERSON , BIO-UV , DELTA-UV ,
GRUNBECK , HERAEUS , LIT-UV , PROMINENT , SITA , STERILIGHT , R-CAN ,
TROJAN , ULTRAVIOL , VIQUA , STERILAIR , SUNLIGHT , ULTRA DYNAMICS ,**

Avšak pokud hledáte lampu vyrobenou výrobcem, který není uveden , obraťte se na nás !



40 distributorů

80 dealerů

136 zemí

PHILINEA

PHILINEA spol. s r.o. Rybníčky 410,
747 81 Otice

philinea@philinea.cz
+420 553 610 504

