

Développement d'une source lumineuse de forte puissance pour de l'éclairage microscopique UV



Nous avons développé une source lumineuse de forte puissance pour de l'éclairage microscopique UV :

- Une architecture LEDs / optiques originale permet d'éclairer uniformément et de manière intense (quelques W) la zone d'observation du microscope (quelques mm).
- Plusieurs bandes spectrales UV (A, B ou C) sur une même source sont adressables afin de faire une multitude de traitements.

Ce développement mobilise toutes les disciplines maîtrisées chez ARLUMEN pour garantir les performances et la durée de vie d'une telle source : thermique, électronique, IT.

ARLUMEN - Light is our language

Contacts :

Mélinda Métivier

Responsable Commerciale

07 67 63 72 84

mmetivier@arlumen.fr

Anaïs Chamoux

Chargée de communication

02 30 79 46 00

achamoux@arlumen.fr