

Illuminateur à LEDs Série B



Basé sur la technologie LED, l'illuminateur Série B de ScopeLED est conçu pour remplacer les sources à Halogène conventionnelles utilisées pour l'imagerie en champ clair, champ sombre, en contraste de phase et interférentiel, en lumière polarisée, etc.

Note : Pas noté

[Poser une question sur ce produit](#)

Fournisseur : [ScopeLED](#)

Description du produit

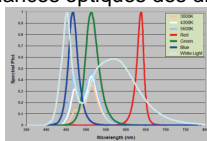


Basé sur la technologie LED, l'**illuminateur Série B de ScopeLED** est conçu pour remplacer les sources à Halogène conventionnelles utilisées pour l'imagerie en champ clair, champ sombre, en contraste de phase et interférentiel, en lumière polarisée, etc. Il intègre un circuit de plusieurs matrices de LEDs puissantes refroidies sans ventilateur. C'est là tout le point fort de l'**illuminateur Série B de ScopeLED** : l'association de la technologie Dense Matrix LED Array™ et d'un système de refroidissement innovant confère à l'illuminateur, multi-longueur d'onde et forte puissance dans un boîtier compact qui n'apporte aucune vibration au microscope. L'**illuminateur Serie B** peut être, par conséquent, fixé directement sur le microscope, sans passer par une fibre liquide.

Ci-dessous, les performances optiques des différentes LEDs disponibles :

5000K White Light for B180/B200		
Setting	Radiant Flux (mW)	Luminous Flux (lm)
5000K	2255	740

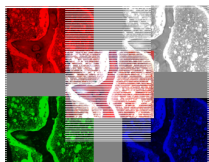
Mixed RGB for B180/B200		
Setting	Radiant Flux (mW)	Luminous Flux (lm)
3000K	2045	516
4000K	2120	517
5000K	2156	514
Red @ 635nm	1196	213
Green @ 521nm	856	351
Blue @ 465nm	1146	86



Avantages :

- Illumination à LEDs blanche ou RVB
- Forte puissance

- Homogène et stable
- Matrices de LEDs RVB sans phosphore, convient aux applications de fluorescences induites par laser.
- Intensité variable
- Vitesse on/off : 5kHz
- Aucune vibration
- Directement couplé au microscope, sans fibre
- Pas d'alignement requis
- 30 heures de durée de vie
- Compatible tout microscope
- Pilotable manuellement ou par ordinateur
- Très bon rapport Qualité/Prix



Document associé: [Fiche technique de l'illuminateur Série B ScopelED](#)

[Nous contacter](#)