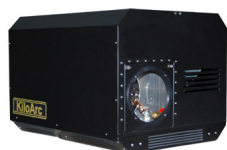


KiloArc – Source à arc 1000W la plus brillante du marché



KiloArc est la source Xénon ou Mercure/Xénon la plus brillante du marché

Note : Pas noté

[Poser une question sur ce produit](#)

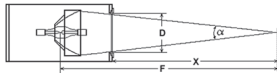
Fournisseur : [OPTICAL BUILDING BLOCKS CORPORATION](#)

Description du produit

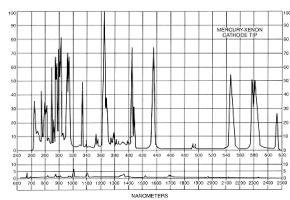


KiloArc est la **source Xénon ou Mercure/Xénon** la plus brillante du marché. Elle émet une lumière intense de 240 à 2500nm avec suffisamment d'intensité utilisable dans l'UV lointain jusqu'à 180nm. La **source KiloArc** délivre 100W de puissance optique sur un spot de 8mm de diamètre. Elle est compacte, ne nécessite aucun outil particulier pour remplacer la lampe et n'émet pas d'ozone.

Performances:



Optical Performance Specifications	
Lamp	1000 W
Module Type	Xenon, 1000 W Mercury/Xenon (proprietary to OBB)
Optical Power	100 watts broadband
Spot Size	8 mm FWHM
Diameter (D) at exit opening	112 mm (4.4 inches)
Focal point from housing (X)	443.87 mm (17.475 inches)
Beam angle (full)	14.4 degrees
Numerical Aperture (N.A.)	0.12
Short Term Optical Noise*	0.15% RMS



Note Technique:Avantage d'un système d'illumination à monochromateur à scanner galvanométrique pour des applications en ratio de fluorescence:

[Advantages-of-Using-a-Scanning-Monochromator-for-Ratio-Fluorometric-Experiments](#)

[Nous contacter](#)