

Date d'édition: 13/12/2016

Type de source: Source cohérente

Phase de travail: test

Données d'entrée:

Spectrales

Par raies (1 longueur d'onde)
Longueur d'onde 1 (m): 633×10^{-9}

Temporelles

Emission en mode continu
Durée d'émission (s): 0.25

Energétiques

Puissance longueur d'onde 1 (W): 2.5×10^{-3}

Spatiales

Pas de balayage
Distance de travail(m): 0.3
Divergence suivant Ox à 63% (rd): 0.001
Divergence suivant Oy à 63% (rd): 0.001
Diamètre suivant Ox à 63% (m): 0.005
Diamètre suivant Oy à 63% (m): 0.005

Calculs de sécurité:

• Oeil:

Lambda (nm.)	VLE Oeil (W/m ²)	Classe	Niv. Oeil	Lambda	DNRO (m.)	DNROé (m.)	DNRO diff. (m.)	EN207	EN208	EN12254
633	2.54×10^1	3B	2.55	4.06×10^{-1}	6.18	4.38×10^1	0	LB2D	RB1	AB3D

• Peau:

Lambda (nm.)	VLE Peau (W/m ²)	Niv. Peau	DNRC (m.)	DNRC diff. (m.)
633	2.00×10^3	5.66×10^{-2}	0	0