

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): 785×10^{-09}

Temporelles

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

Energétiques

Puissance longueur d'onde 1 (W): 50×10^{-03}

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/m²)	Classe	Niv. Oeil	Dlambda	DNRO (m.)	DNROé (m.)	DNRO diff. (m.)	EN207	EN208	EN12254
785	3.76×10^1	3B	3.45×10^1	1.53	3.61×10^1	2.56×10^2	0	LB4D	400nm à 700nm uniquement	AB4D

• Peau:

Lambda (nm.)	VLE Peau (W/m²)	Niv. Peau	DNRC (m.)	DNRC diff. (m.)
785	2.95×10^3	7.66×10^{-1}	0	0