

Date d'édition: 12/12/2016
Type de source: Source cohérente
Phase de travail: test

Données d'entrée:

Spectrales

Par raies (1 longueur d'onde)
Longueur d'onde 1 (m): 315×10^{-9}

Temporelles

Emission en mode continu
Durée d'émission (s): 100

Energétiques

Puissance longueur d'onde 1 (W): 0.495

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	Dlambda	DNRO (m.)	DNROé (m.)	DNRO diff. (m.)	EN207	EN208	EN12254
315	1.00×10^2	3B	2.24×10^2	2.35	7.43×10^1	5.28×10^2	0	LB9D	400nm à 700nm uniquement	AB8D

• Peau:

Lambda (nm.)	VLE Peau (W/m ²)	Niv. Peau	DNRC (m.)	DNRC diff. (m.)
315	1.00×10^2	2.24×10^2	7.43×10^1	0