

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SOURCE DE RADIANCE STANDARD

FICHE N° 72

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : General Electric

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle : EPT 1338

Matériaux : Verre, Tungstène

Description

Cette source de radiance correspond à un tube de verre avec extension par un petit tube et contenant un filament.

Le filament est placé en face du petit tube. L'alimentation du filament se fait à 30A et 3,5V. Une onde lumineuse standard, dont le spectre de l'intensité lumineuse est fournie par le fabricant, est créée. Le petit tube permet l'observation de la lumière ainsi émise.

Utilisation

Cette source de radiance standard a été utilisée par le Laboratoire d'optique atmosphérique de l'Université de Lille pour étalonner les récepteurs lumineux. Elle est datée vers 1970.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Source de radiance standard (General Electric), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16577>, consulté le 2026-07-29