

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LAMPE ÉTALON À RUBAN DE TUNGSTÈNE

FICHE N° 1908

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : OSRAM ; Osram

Domaines : Matériaux, Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Verre, Métal, Tungstène, Carton

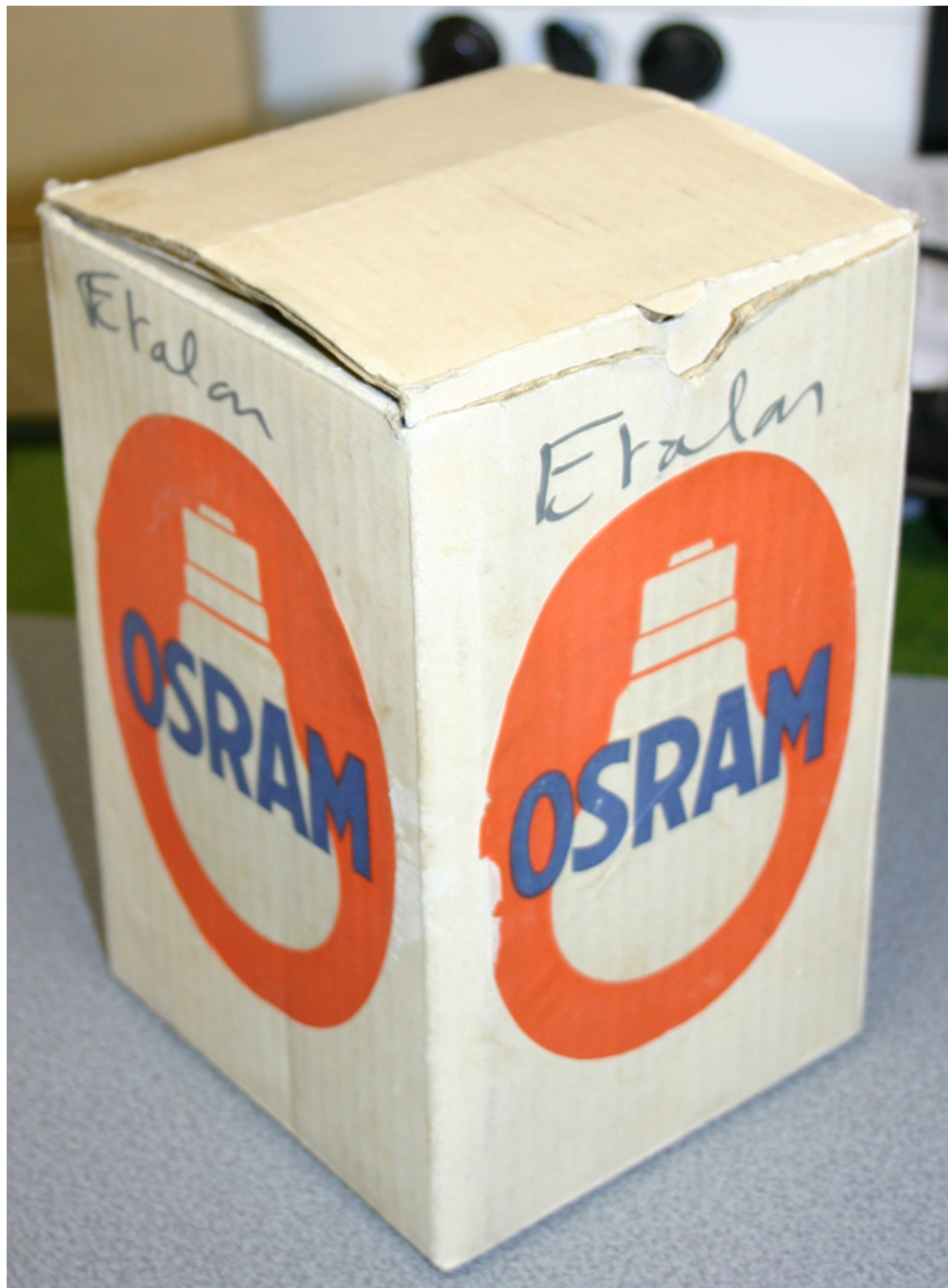
Description

La Lampe étalon à ruban de tungstène OSRAM est une lampe à incandescence en forme de cornue pour effectuer des mesures de précision. Ces lampes sont utilisées avant tout pour la normalisation et le calibrage des données colorimétriques ainsi que de l'évaluation et la mesure des rayonnements. La lumière provenant du tungstène incandescent n'est pas réfléchié par la paroi dans la fenêtre de sortie. Le filament est en forme de ruban: ses extrémités soudées aux conducteurs, ont une température inférieure à la portion centrale.

Utilisation

Cette lampe étalon servait à la calibration en intensité lumineuse des monochromateurs du laboratoire.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe étalon à ruban de tungstène (OSRAM ; Osram), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8690>, consulté le 2026-07-25