

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ACCESSOIRE LAMPE ÉLECTRIQUE DE FORTE PUISSANCE

FICHE N° 766

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : OSRAM, Germany
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : GE Power-Villeurbanne
Ville : Villeurbanne (Rhône)
Modèle : HQI-T 400W/D
Matériaux : Métal, Verre, Cuivre

Description

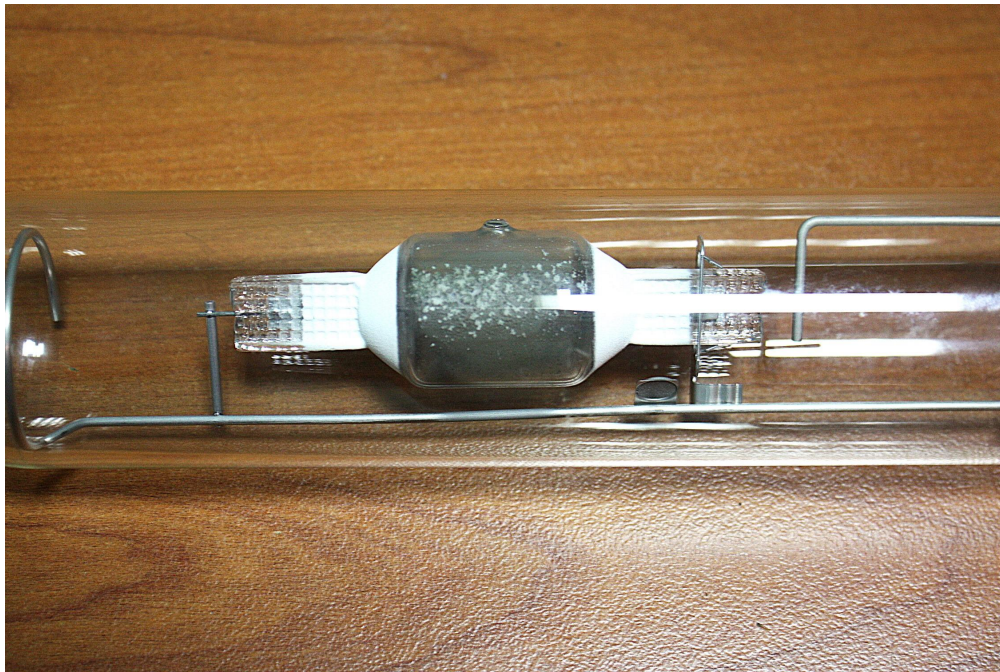
Cette ampoule électrique de forte puissance est de marque Osram. Elle est destinée à alimenter des éclairages de très forte intensité. Elle est constituée d'un culot à douille vissable, avec partie isolante en son centre. L'ampoule est en verre de faible épaisseur et de forme oblongue. L'intérieur contient un montage de tiges métalliques maintenant en suspension un nodule en plastique blanc et treillage métallique. C'est ce dernier élément qui fournit la lumière par excitation électrique.

Utilisation

Ce type d'ampoule mise en batterie sert à éclairer uniformément de grands halls ou hangars de travail. Ces espaces sont souvent de grande hauteur et les zones de travail à éclairer assez distantes de la source d'éclairage. C'est le cas notamment des le centre d'essais de Villeurbanne où sont réalisés des tests de grande capacité, pour des composants électriques qui sont eux-mêmes de grande dimension.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire Lampe électrique de forte puissance (OSRAM, Germany), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28512>, consulté le 2026-07-26