

SOURCE LUMINEUSE

FICHE N° 8821

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : PROLABO

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

La source lumineuse fabriquée par Prolabo est composée d'un boîtier en métal de couleur noire dont un des côtés est fermé par une tige métallique. Cette tige ôtée, il s'ouvre sur un lot de trois ampoules de formes variées ainsi que de caches en métal et de composants électriques cylindriques de couleur jaune et orange (probablement des résistances). Un système de cloisons métalliques isole chaque ampoule des autres. Deux connexions métalliques équipent l'appareil : une ouverture comportant cinq bornes connectées aux deux résistances et deux fils en cuivre enroulés l'un autour de l'autre formant une double hélice débouchant sur une extrémité en forme de petite clé plate. Ces deux fils en cuivre forment un câble et sont entourés d'une gaine en coton tressé. Diverses ouvertures équipent les côtés du boîtier.

Utilisation

La source lumineuse était employée à la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin. C'est un générateur de lumière. Les différentes ouvertures permettent chacune un type d'éclairage unique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Source lumineuse (PROLABO),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33183>, consulté le 2026-07-23