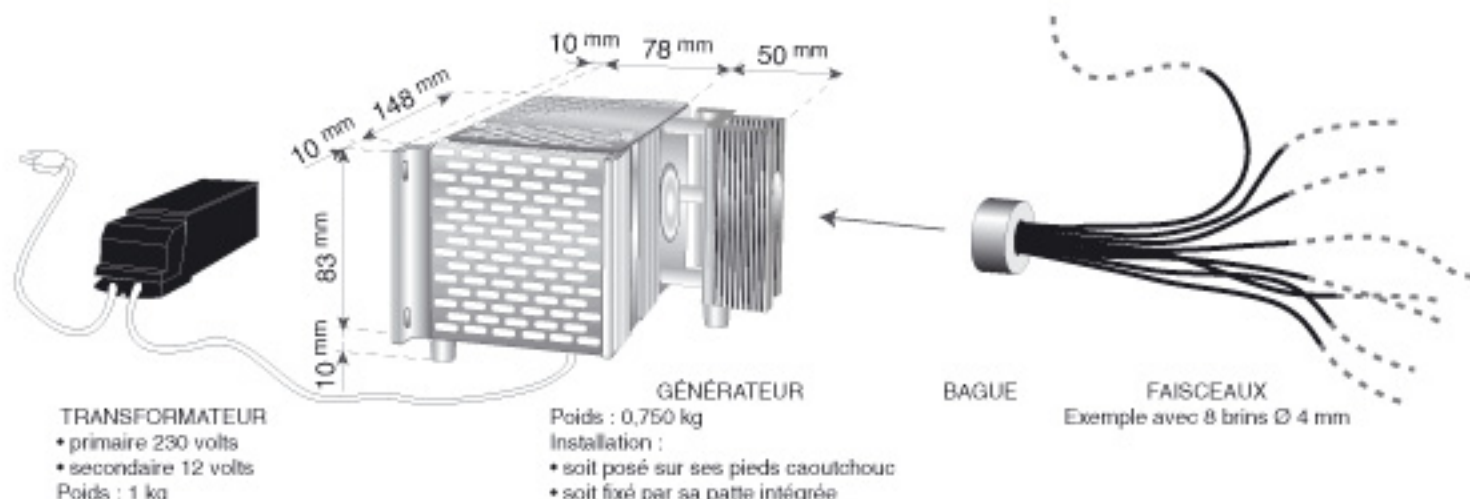


ANTHES

2 rue Raspail - 94141 ALFORTVILLE - FRANCE
Tel (33) 01 43 78 59 03 - Fax (33) 01 43 78 99 03

L'ÉCLAIRAGE PAR FIBRES OPTIQUES



LA PUISSANCE LUMINEUSE D'UNE INSTALLATION DE 100 WATTS
DES FIBRES OPTIQUES "SIMPLES À INSTALLER"
UN GÉNÉRATEUR ÉTANCHE NON VENTILÉ

LE PRINCIPE DU GÉNÉRATEUR "Phébus"

GÉNÉRATEUR FROID

Le générateur reste "froid", environ 55°, car les rayons infrarouges (700 nm) émis par la lampe sont évacués directement du boîtier, sans le réchauffer.

Seule la lumière visible (400-700 nm) pénètre dans les fibres optiques. Les UV (<400 nm) facteurs de vieillissement sont évacués.

GÉNÉRATEUR ÉTANCHE

Le "cœur" du générateur est un prisme fermé à 5 côtés, classe IP6. L'affaiblissement progressif de la lumière dû au dépôt de poussières sur les optiques n'existe pas.

GÉNÉRATEUR NON VENTILÉ

Pas de ventilateur, pas de bruit, pas de poussière, pas de panne. Consommation électrique 50 watts.

RENDEMENT LUMINEUX

Le "cœur" compact du générateur est formé par 5 parois internes réfléchissantes. Les rayons lumineux émis par la lampe sont réfléchis par un miroir puis dirigés sur une lentille condenseur spéciale et enfin focalisés sur les fibres.

LA BAGUE

Le "Phébus" focale 12 mm peut recevoir 112 fibres Ø 1 mm

Le "Phébus" focale 18 mm peut recevoir 240 fibres Ø 1 mm

LES FIBRES OPTIQUES

Le générateur "Phébus" permet l'utilisation de tous les types de fibres : fibres de verres et fibres en p.m.m.a., soit "ponctuelle", soit "à éclairage latéral".

Avantages de l'éclairage par fibres optiques : lumière

pure et sans apport de chaleur, maintenance, antivandalisme, suppression des risques électriques, inaltérabilité à l'eau, changement de couleur, possibilité de travailler et de sculpter la lumière, esthétisme nouveau.