

Dernière mise à jour des informations: Février 2023

**Référence accessoire**

6186: Verre prismatique diffuseur

---

**Description technique**

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED COB Neutral White, optique Spot. Installation au sol, murale (à l'aide de chevilles d'ancrage) et sur systèmes de mât. Le produit est constitué d'un groupe optique, d'un logement pour les composants, d'une collerette de maintien du verre et d'une bride. Le groupe optique, le logement composants, la collerette sont en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le verre de fermeture sodocalcique trempé, épaisseur 4 mm, est transparent, incolore et pourvu d'un joint. Le joint, en silicone 60 Shore A noir fait l'objet d'un traitement de post-cuisson au four pendant 4 heures à 220°C. Le groupe verre/joint est fixé à la collerette avec du silicone. Le produit est pourvu d'un circuit LED COB monochrome coloris Neutral White, d'une optique à réflecteur OPTI BEAM en aluminium extra-pur à 99,93 % avec traitement de surface de brillantage et anodisation, et d'un ballast électronique intégré. La plaque porte-ballast est en acier zingué ; l'entretien extraordinaire est facilité par des connecteurs à raccord rapide entre le groupe d'alimentation et les LED et entre le groupe d'alimentation et le bornier de câblage. Boîtier et couvercle postérieurs en alliage d'aluminium peint ; entretoises et vis imperdables. Le projecteur est orientable verticalement de  $\pm 115^\circ$  grâce à un étrier en acier peint, avec échelle graduée à pas de  $10^\circ$  et à blocages mécaniques qui assurent la stabilité d'orientation du faisceau lumineux. L'orientation horizontale s'effectue par les perçages et les fentes de l'étrier ; l'accès au groupe optique est facilité grâce à une soupape de décompression en laiton nickelé qui élimine la dépression interne du produit. Le produit est prêt pour câblage passant à l'aide d'un double presse-étoupe M24x1,5 en laiton nickelé (pour câbles de diamètre 7 à 16 mm). Toutes les vis externes sont en inox A2 et imperdables. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

---

**Installation**

À insérer dans le produit à l'aide de ressorts de maintien du verre, en acier inoxydable.

---

**Coloris**

Transparent incolore (24)

---

**Poids (Kg)**

0.45

---

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

---