

NOTE TECHNIQUE

Protection du projecteur contre le soleil et les sources lumineuses externes

Les projecteurs automatiques STARWAY, en particulier les modèles Beam équipés d'une lentille frontale de grand diamètre, utilisent un système optique à haut rendement. Une lumière intense pénétrant par la lentille de sortie peut être concentrée à l'intérieur de l'appareil et produire un échauffement local extrême.

Consignes obligatoires :

- Ne jamais orienter la lentille de sortie vers le soleil. Une exposition oblique ou indirecte peut également provoquer des dommages, même si l'appareil est éteint.
- Ne jamais laisser le faisceau d'un autre projecteur, d'un laser, d'une poursuite ou de toute autre source lumineuse de forte intensité pénétrer dans la lentille de sortie.
- Cette exigence s'applique pendant l'installation, les réglages, l'utilisation, la mise en veille, en cas de perte d'alimentation ou de signal, ainsi que pendant la maintenance et le stockage.
- En extérieur, tenir compte de la course du soleil et placer la tête dans une position sûre avant l'arrêt de l'appareil ou toute période sans surveillance. Une fonction automatique de protection solaire, lorsqu'elle existe, ne se substitue pas à la surveillance de l'opérateur.
- Si une exposition est suspectée, interrompre immédiatement l'utilisation et faire contrôler l'appareil par un service technique agréé avant toute remise sous tension.

Domages possibles :

Source LED ou LED laser, lentilles et éléments optiques, filtres de couleur, gobos, câblage et composants électroniques. Ces dommages peuvent être irréversibles et présenter un risque de dégagement de fumée, voire d'incendie.

Garantie :

Les dommages dont l'examen technique établit qu'ils ont été causés par l'exposition de la lentille de sortie au soleil ou à une source lumineuse externe de forte intensité ne sont pas couverts par la garantie contractuelle STARWAY, que le projecteur ait été allumé ou éteint.

Lorsque cette exclusion est confirmée, les éventuels frais de diagnostic, de transport, de main-d'œuvre et de pièces peuvent être facturés au client conformément aux conditions du service après-vente. Cette exclusion est sans incidence sur les garanties légales applicables.



TECHNICAL NOTICE

Protecting the Fixture from Sunlight and External Light Sources

STARWAY automated luminaires, especially Beam models fitted with a large-diameter front lens, use a high-efficiency optical system. Intense light entering through the output lens may be focused inside the fixture and generate extreme localised heat.

Mandatory precautions:

- Never point the output lens towards the sun. Off-axis or indirect exposure may also cause damage, even when the fixture is switched off.
- Never allow the beam from another luminaire, laser, followspot or any other high-intensity light source to enter the output lens.
- This requirement applies during installation, adjustment, operation and standby, in the event of a loss of power or control signal, as well as during maintenance and storage.
- When used outdoors, take the sun's movement into account and park the head in a safe position before switching off the fixture or leaving it unattended. Where provided, an automatic sun-protection function does not replace operator supervision.
- If exposure is suspected, stop using the fixture immediately and have it inspected by an authorised service centre before applying power again.

Possible damage:

LED or Laser LED light source, lenses and optical elements, colour filters, gobos, wiring and electronic components. Such damage may be irreversible and may create a risk of smoke or fire.

Warranty:

Damage which a technical inspection establishes as having been caused by exposure of the output lens to sunlight or a high-intensity external light source is not covered by the STARWAY commercial warranty, whether the fixture was switched on or off.

Where this exclusion is confirmed, any costs associated with diagnosis, transport, labour and replacement parts may be charged to the customer in accordance with the applicable after-sales service terms. This exclusion does not affect any applicable statutory rights or warranties.

