

## AHL-LIGHT 1

### ECLAIRAGE CAMERA A LED



L'éclairage Ahl-Light 1 est un éclairage à LED tolérante aux radiations, utilisée lors des inspections sous-eau de zones confinées. L'éclairage dispose d'une puissance lumineuse de 900 lumens et émet beaucoup de lumière sans ajouter de poids significatif au système dans lequel cet éclairage est employé.

### APPLICATIONS

- Peut être fixé à des outils, des robots, des manipulateurs ou employé suspendu par son propre câble.
- Eclairage idéale pour des inspections dans des zone confinées.
- Fonctionne avec unité de contrôle caméra ou une unité d'alimentation d'éclairage.

### AVANTAGES

- Eclairage de petite taille et faible poids.
- Puissance lumineuse 9 000 lumens.
- Température de couleur adaptée aux inspections télévisuelles.
- Maintenance réduite en raison de sa longue durée de vie.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Diamètre :	29 mm
Epaisseur :	84 mm
Poids :	0.3 kg
Matériau du boîtier :	Acier inox EN 1.4301. AISI 304/ AISI 316
Matériau de la vitre :	Polycarbonate
Température maximale :	50°C, (70°C sur une courte période)
Étanchéité :	3.5 bars mini. (35m)
Eclairage :	LED
Puissance lumineuse :	9 00 lumen
Angle du faisceau d'éclairage :	38°
Durée de vie :	>50 000 hrs
Tolérance aux radiations : dose totale	50 000 Gy

*Ahlberg Cameras se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis*



*Ahlberg Cameras se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis*