

**THORN**  
LIGHTING



# AQUAFORCE

Luminaire étanche, performant et d'un bon rapport qualité-prix, conçu de façon flexible et durable



**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**

# CONÇU POUR LA PERFORMANCE ET LA FIABILITÉ

Le luminaire étanche Aquaforce de Thorn dispose d'un excellent rapport qualité-prix. Il est idéal pour la rénovation ou pour une nouvelle installation, où il est essentiel d'obtenir de bonnes performances et une grande durabilité, le tout dans un budget limité.

Doté d'une résistance à l'eau, à la poussière et à la saleté certifiée IP66, et d'un corps robuste en polycarbonate résistant aux chocs (IK08), le luminaire Aquaforce convient à de multiples applications industrielles, telles que l'industrie, la logistique, le stockage, les réserves et les parkings intérieurs.

Les 4 flux lumineux réglables via un interrupteur (switch) offrent une excellente flexibilité au point d'installation. Vous pouvez ainsi choisir le flux lumineux en fonction de vos besoins. Un même luminaire peut donc être installé à différents endroits.

Le luminaire Aquaforce est efficace, délivrant jusqu'à 148 lm/W et compatible avec DALI, ce qui permet de contrôler la gradation en fonction de l'heure et des activités professionnelles. En outre, un capteur de présence (optionnel) permet de garantir que le luminaire n'est allumé que lorsque cela est nécessaire ; des économies supplémentaires peuvent ainsi être réalisées.

Tout a été prévu pour faciliter l'installation : les points d'entrée multiples pour les câbles, la possibilité d'un montage mural ou au plafond, des glissières de montage, un bornier pour câbles ne nécessitant pas d'outil et un diffuseur facile à clipser. Le luminaire Aquaforce est rapide et facile à installer, à utiliser et à entretenir.



Industrie



Production



Logistique



Stockage



Réserves



Parkings



# AQUAFORCE

## LE LUMINAIRE FLEXIBLE, ÉTANCHE ET RÉSISTANT AUX CHOCS POUR LES ZONES COMPLEXES

Excellente solution pour les projets de rénovation et les nouveaux projets d'éclairage, Aquaforce est idéal lorsque vous avez besoin d'un luminaire étanche IP66 pour votre projet. Robuste à l'extérieur et efficace à l'intérieur, avec des options de capteurs et d'optiques à faisceau large ou moyen.



## GRANDE EFFICACITÉ AVEC GRADATION DALI

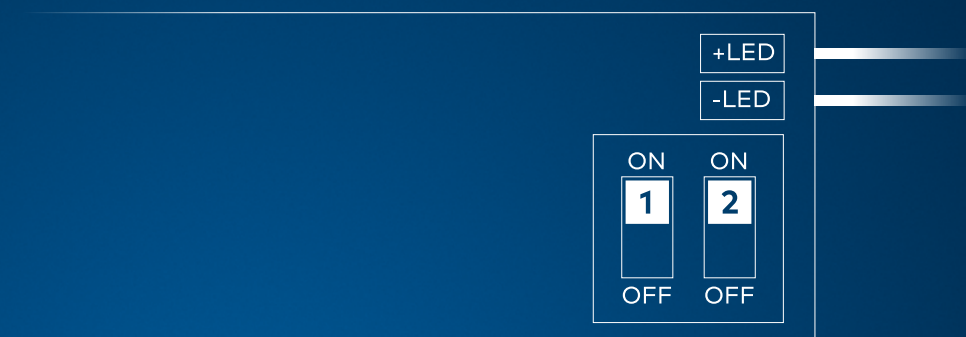
Aquaforce est un luminaire efficace qui délivre jusqu'à 148 lm/W. Compatible avec les systèmes de gestion DALI, il permet de définir différents modèles de gradation. L'efficacité énergétique peut encore être améliorée par l'utilisation de capteurs de présence à micro-ondes (optionnels).

## UN FLUX LUMINEUX RÉGLABLE

Les 4 flux lumineux en un seul luminaire offrent une flexibilité maximale lors de l'installation et un stockage efficace chez les distributeurs.

Réglé selon deux interrupteurs (switch) sur le driver (HFLS : on/off à flux réglables), les flux lumineux suivants sont disponibles :

	AQF S4300	AQF L6400
Valeur par défaut	4300 lm	6400 lm
1 : ON – 2 : OFF	3700 lm	5500 lm
1 : OFF – 2 : ON	3200 lm	4600 lm
1 : OFF – 2 : OFF	2600 lm	3700 lm



## RÉSISTANT À L'EAU, À LA POUSSIÈRE, À LA SALETÉ ET AUX CHOCS

Ce luminaire robuste en polycarbonate (PC) résiste aux environnements, grâce à ses indices élevés IP66 et IK08. Sa conception ingénieuse et unique permet d'éviter que la poussière et la saleté ne se déposent sur la surface du diffuseur.

## UN MONTAGE FACILE

Aquaforce est simple à installer, à utiliser et à entretenir. Les caractéristiques techniques, comme les glissières pour les étriers de fixation, le système EasyClick pour le diffuseur sans clip ou les 10 points d'entrée pour le câblage, offrent un niveau élevé de flexibilité d'installation souvent nécessaire sur site. Outre le montage au plafond, le luminaire Aquaforce est également adapté au montage mural, à la fois verticalement et horizontalement, et permet une installation sans outil sur les systèmes de chemin lumineux.

## INSTALLATION



Positionnement



Fixation



Glissières de montage

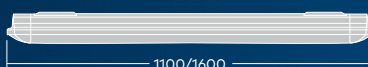
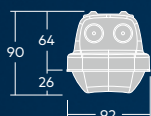


EasyClick

DÉCOUVREZ

www.thornlighting.fr/AQUF

# AQUAFORCE



PC

#### Flux lumineux réglable

Small : 4300 lm, 3700 lm, 3200 lm et 2600 lm / Large : 6400 lm, 5500 lm, 4600 lm et 3700 lm



#### Gradation DALI

Small : 4300 lm / Large : 6400 lm



Jusqu'à 148 lm/W



4000 K



80



IP66



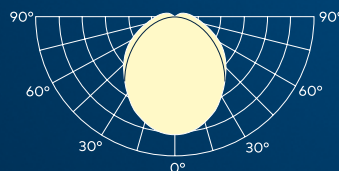
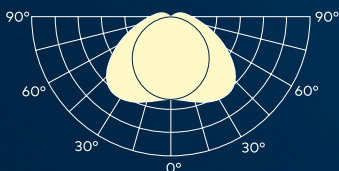
IK08



0 °C à 40 °C



50 000 h L80 à 25 °C



On/Off avec flux lumineux réglable (HFLS),  
DALI (HFI), capteur de présence micro-ondes (MWS) et  
capteur de présence micro-ondes avec fonction corridor (MWCF)



Test manuel de 3 heures, batterie NiMH (E3)



\* Non disponible en France



# RESTONS EN CONTACT

[thornlighting.fr/contact](https://thornlighting.fr/contact) [thornlighting.be/contact](https://thornlighting.be/contact) [thornlighting.ch/contact](https://thornlighting.ch/contact)



5 ANS DE GARANTIE

Thorn Lighting, entreprise leader international dans le domaine du luminaire, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits.  
[thornlighting.fr/garantie](https://thornlighting.fr/garantie)  
[thornlighting.be/garantie](https://thornlighting.be/garantie)  
[thornlighting.ch/garantie](https://thornlighting.ch/garantie)

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, schémas et caractéristiques contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans notification préalable ni avis public. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez demander une copie. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire.  
08/2024 (FR)

**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**