

THORN
LIGHTING



AQUAFORCE

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

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	4 300 lm	6 400 lm
1 : ON - 2 : OFF	3 700 lm	5 500 lm
1 : OFF - 2 : ON	3 200 lm	4 600 lm
1 : OFF - 2 : OFF	2 600 lm	3 700 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/AGUF

AQUAFORCE



PC

Flux lumineux réglable

Small : 4 300 lm, 3 700 lm, 3 200 lm et 2 600 lm / Large : 6 400 lm, 5 500 lm, 4 600 lm et 3 700 lm

Gradation DALI

Small : 4 300 lm / Large : 6 400 lm

Jusqu'à 148 lm/W

4000 K

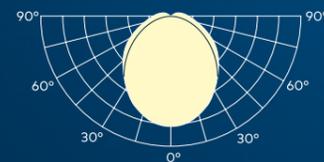
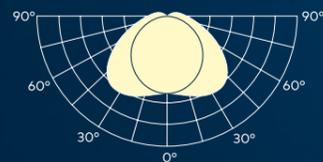
80

IP66

IK08

0 °C à 40 °C

50 000 h L80 à 25 °C

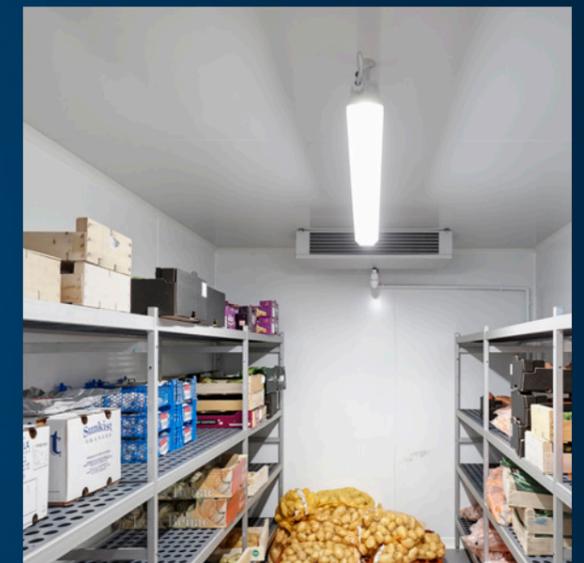


On/Off avec flux lumineux réglable (HFLS), DALI (HFI), capteur de présence micro-ondes (MWS) et capteur de présence micro-ondes avec fonction corridor (MWCF)

Test manuel de 3 heures, batterie NiMH (E3)



* Non disponible en France



NOUS CONTACTER

www.thornlighting.fr/contacts



5 ANS DE
GARANTIE

Thorn Lighting, leader international dans le domaine de l'éclairage, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits. <https://www.thornlighting.fr/fr-fr/produits/5-ans-de-garantie>

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, caractéristiques et schémas 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 annonce publique. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets à ses conditions générales de vente, que vous pouvez obtenir sur simple demande. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire.

01/2023 (FR)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**