

# Aquaforce Pro

# THORN

## 96630793 AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF QC3

LED 50W AQUP_L_MO_4K		IP66			IK08		CE	850°C	T <sub>a</sub> -20 +35
----------------------	--	------	--	--	------	--	----	-------	---------------------------

### Aquaforce Pro

Luminaire LED IP66, résistant à la poussière et à l'humidité. Electronique, non gradable. Avec distribution lumineuse moyenne. Classe électrique I. Corps : Polycarbonate (PC) gris clair. Diffuseur : Polycarbonate (PC) opale haute transmission avec prismes de réfraction. Mécanisme d'enclenchement breveté EasyClick pour une fixation du diffuseur sans attache. Installation en plafonnier, au mur (verticalement et horizontalement) ou en suspension. Supports à fixation rapide fournis pour une installation en plafonnier. Kits de fixation pour suspension par chaîne et par caténaire disponibles en accessoires. Equipé d'une connexion électrique à installation rapide. Température ambiante : -20°C à +35°C. Livré avec LED 4 000 K.

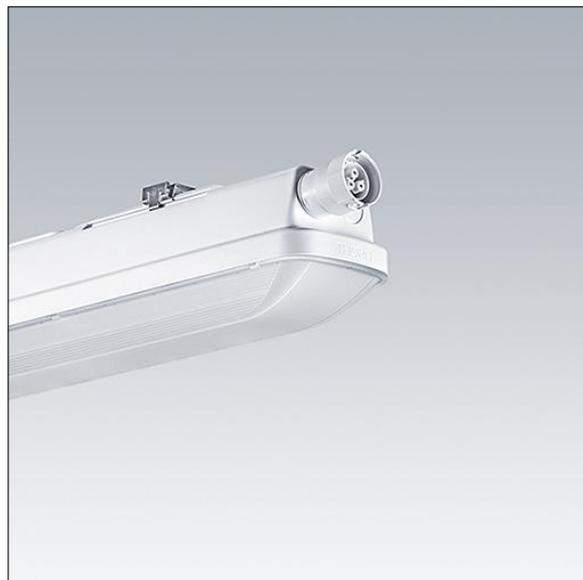
Dimensions : 1600 x 92 x 90 mm

Puissance totale : 50 W

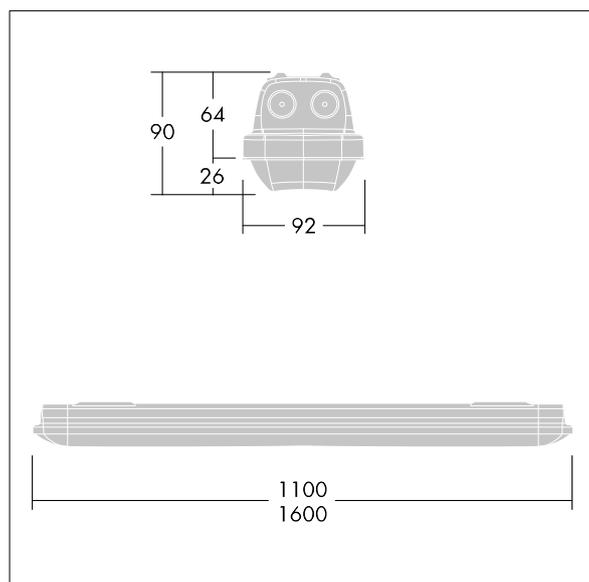
Flux lumineux du luminaire: 6400 lm

Efficacité lumineuse du luminaire: 128 lm/W

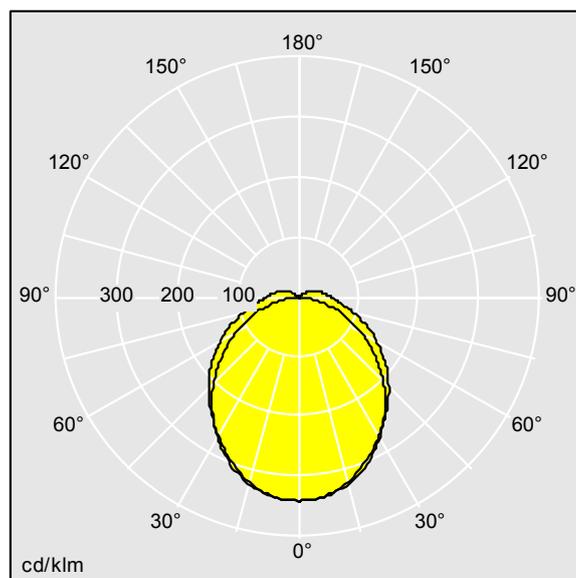
Poids : 2,13 kg



TLG\_AQUP\_F\_PDB\_QC.jpg



TLG\_AQUP\_M\_LD1.wmf



D39801AA\_AQFPRO\_L\_LED6400-840\_PC\_MB\_HF.ltd

Position de la lampe: STD - Standard

Source lumineuse: LED

Flux lumineux du luminaire\*: 6400 lm

Efficacité lumineuse du luminaire\*: 128 lm/W

Efficacité de la lampe: 128 lm/W

Indice min. de rendu des couleurs: 80

Rend.: 1,00 Rend. Sup.: 0,07 Rend. Inf.: 0,93

Température de couleur\*: 4000 Kelvin

Tolérance de la couleur (MacAdam intial)\*: 3

Durée de vie utile médiane\*:

50000h L80 à 25°C

Convertisseur: 1x HF\_LC

Puissance du luminaire\*: 50 W Lambda = 0,96

Equipement: FO

Toutes les valeurs marquées d'un \* sont des valeurs nominales. Thorn utilise des composants testés et éprouvés, en provenance des meilleurs fournisseurs. Dans certains cas isolés, il se peut qu'il y ait des pannes de nature technologique au niveau des LED individuels, pendant le cycle de vie nominal du produit. Les normes internationales fixent la tolérance du flux initial et de la charge associée à  $\pm 10\%$ . La température des couleurs est soumise à une tolérance de jusqu'à  $\pm 150$  Kelvin par rapport à la valeur nominale. Sauf indication contraire, les valeurs sont applicables pour une température ambiante de 25°C. Dans la plupart des produits, la panne d'un point LED n'entraîne aucune diminution fonctionnelle de la performance lumineuse du luminaire et n'est donc pas un motif de plainte valide. À moins d'indications contraires, tous les produits LED de Thorn sont adaptés à un usage sans restriction (groupe RG0 ou RG1) en termes de sécurité photobiologique de la lumière bleue (IEC/EN60598-1).

Les produits de Thorn Lighting sont perfectionnés en permanence. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à nos produits sans autres publications.

© Thorn Lighting