

THORN
LIGHTING



AQUAFORCE

Luminaria estanca resistente al agua, flexible y duradera,
diseñada para proporcionar rendimiento y valor



**WE
MAKE
LIGHT
WORK**

DISEÑADA PARA EL RENDIMIENTO Y LA FIABILIDAD

Aquaforce de Thorn es una luminaria resistente al agua de gran valor que es ideal para su uso en una renovación o una nueva instalación de iluminación, donde el buen rendimiento y la alta durabilidad con un presupuesto son clave.

Con resistencia certificada IP66 al agua, el polvo y la suciedad, y un cuerpo de policarbonato resistente a los golpes (con clasificación IK08), Aquaforce es adecuado para múltiples aplicaciones industriales, como la industria, la logística, los almacenes, las zonas de la parte trasera de la casa y los aparcamientos interiores.

Cuatro salidas de lúmenes seleccionables a través de un interruptor DIP proporcionan una excelente flexibilidad en el punto de instalación; elija el nivel de lúmenes que se adapte al área de un edificio. Por lo tanto, una luminaria se puede instalar en varias ubicaciones.

Aquaforce es eficiente, ofrece hasta 148 lm/W y es compatible con DALI, lo que permite controlar la atenuación, como seguir la hora del día y los horarios de actividad comercial. Además, un sensor de detección de presencia opcional puede garantizar que la luminaria se encienda solo cuando sea necesario, lo que permite ahorrar más.

Las características de facilidad de instalación incluyen múltiples puntos de entrada de conductos, idoneidad para montaje en pared o techo, soportes de montaje deslizantes, un bloque de terminales de cable sin herramientas y un difusor con el sistema EasyClick. Aquaforce es rápido y fácil de instalar, usar y mantener.



Industria



Fabricación



Logística



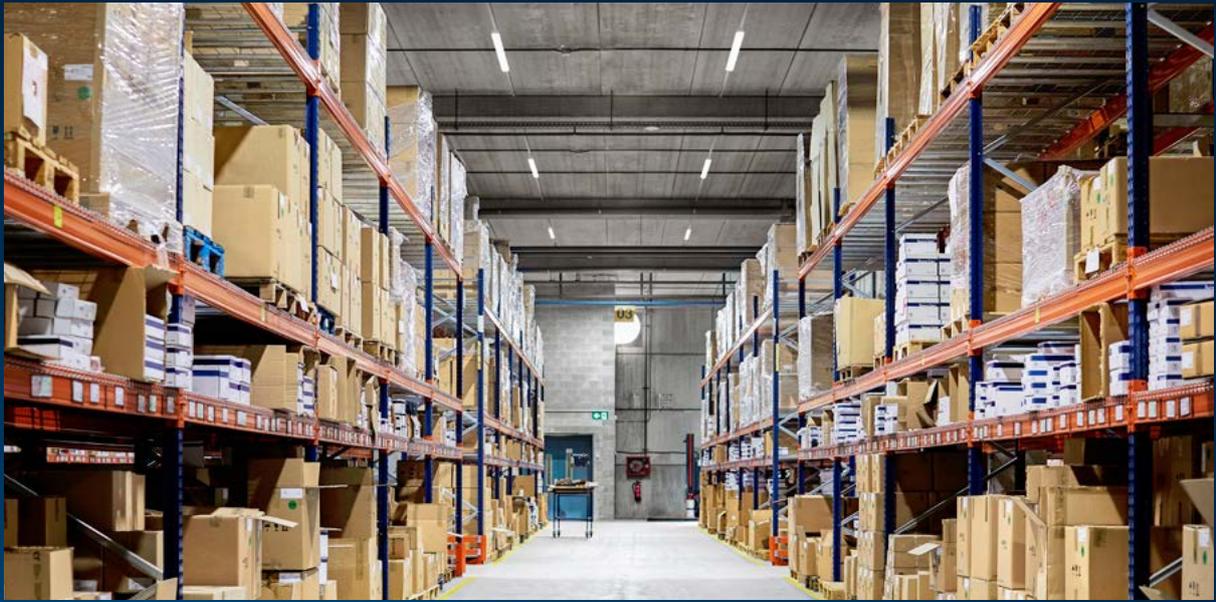
Almacenes



Parte trasera
de la casa



Aparcamientos
de vehículos



AQUAFORCE

LA LUMINARIA FLEXIBLE IMPERMEABLE Y RESISTENTE A IMPACTOS PARA ÁREAS DESAFIANTES

Una gran solución para proyectos de renovación y nuevos esquemas de iluminación, Aquaforce es ideal cuando se requiere una luminaria resistente al agua IP66 para su proyecto. Resistente por fuera y eficiente por dentro, con opciones para sensores, óptica de haz ancho o medio.



ALTA EFICIENCIA CON ATENUACIÓN DALI

Aquaforce es una luminaria eficiente que ofrece hasta 148 lm/W. Es compatible con los sistemas de control DALI, lo que permite establecer patrones de atenuación. La eficiencia energética se puede mejorar aún más con el uso de sensores de presencia de microondas opcionales

SALIDA DE LÚMENES CONMUTABLE

Una luminaria, cuatro salidas de lúmenes ofrecen la máxima flexibilidad durante la instalación y un almacenamiento eficiente en los mayoristas.

Configurado mediante el ajuste de dos interruptores DIP en el controlador (HFLS – lumen de salida fija conmutable) están disponibles las siguientes salidas de lúmenes:

	AQF S4300	AQF L6400
Valor predeterminado	4300 lm	6400 lm
1: Encendido – 2: Apagado	3700 lm	5500 lm
1: Apagado – 2: Encendido	3200 lm	4600 lm
1: Apagado – 2: Apagado	2600 lm	3700 lm



RESISTENTE AL AGUA, EL POLVO, LA SUCIEDAD Y LOS IMPACTOS

Esta robusta luminaria de policarbonato (PC) es resistente a la intemperie, con su alto grado de protección IP66 e IK08. Con un diseño de cierre antigoteo para evitar que el polvo y la suciedad se depositen en la superficie de salida de la luz.

MONTAJE SENCILLO

Aquaforce es fácil de instalar, usar y mantener. Las características técnicas, como los deslizadores de montaje, el sistema difusor EasyClick y los 10 puntos de entrada de conductos, proporcionan un alto nivel de flexibilidad de instalación que a menudo se requiere en el sitio. Además del montaje en techo, Aquaforce es adecuado para montaje en pared, tanto vertical como horizontalmente, y permite una instalación sin herramientas en sistemas de canalización.

INSTALACIÓN



Colocación



Fijación



Deslizadores de montaje

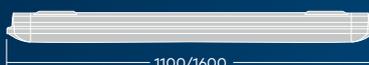
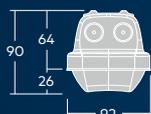


EasyClick

DESCUBRA

www.thornlighting.es/AQUF

AQUAFORCE



PC

Salida de lúmenes conmutable

Pequeño: 4300lm, 3700lm, 3200lm y 2600lm / Grande: 6400lm, 5500lm, 4600lm y 3700lm



DALI atenuable

Pequeño: 4300lm / Grande: 6400lm



Hasta 148lm/W



4000 K



80



IP66



IK08



De 0 °C a 40 °C



50 000 h L80 a 25 °C

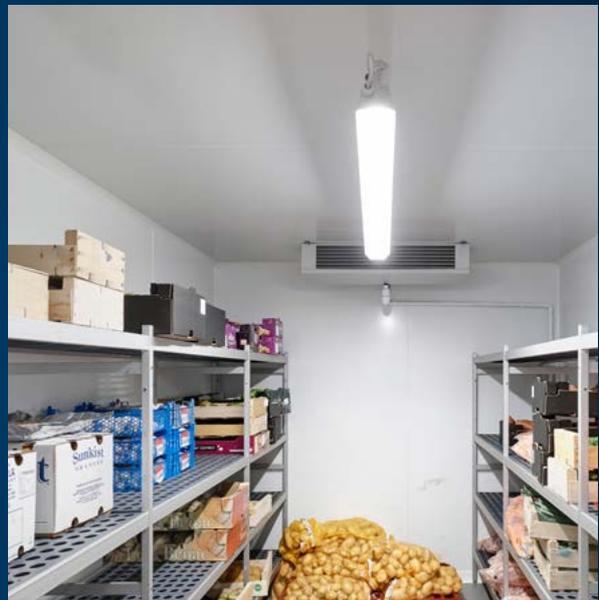


Lumen de salida fija conmutable (HFLS),
DALI (HFI), sensor de presencia de microondas (MWS) y
Sensor de presencia de microondas con función de pasillo (MWCF)



Prueba manual de 3 horas, batería NIMH (E3)





PÓNGASE EN CONTACTO

www.thornlighting.es/contactenos



**GARANTÍA
DE 5 AÑOS**

Como fabricante de luminarias líder a nivel mundial, Thorn Lighting ofrece una garantía de cinco años para su gama completa de productos en todos los países europeos.
thornlighting.es/garantia

Thorn Lighting desarrolla y mejora sus productos de forma continua. Todas las descripciones, ilustraciones, dibujos y especificaciones de esta publicación presentan únicamente detalles generales y no formarán parte de ningún contrato. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso o notificación pública. Todos los productos se suministran de acuerdo con las condiciones generales de venta de la empresa, de las cuales se puede solicitar un ejemplar. Todas las medidas se muestran en milímetros y los pesos en kilogramos, a menos que se especifique lo contrario.

08/2024 (ES)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**