

THORN
LIGHTING



AQUAFORCE

Apparecchio stagno versatile e resistente,
progettato per garantire prestazioni nel tempo



WE
MAKE
LIGHT
WORK

PROGETTATO PER GARANTIRE PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ

Aquaforce di Thorn è un apparecchio stagno di grande qualità, ideale per ristrutturazioni o nuove installazioni che richiedono buone prestazioni ed elevata durata con un budget contenuto.

Resistente all'acqua, alla polvere e allo sporco con grado di protezione IP66 e dotato di un robusto corpo in policarbonato resistente agli urti (IK08), Aquaforce è adatto a molteplici applicazioni nell'industria e nella logistica, nei magazzini e nelle aree servizi, come cucine alberghiere e nei parcheggi coperti.

Quattro flussi luminosi selezionabili con un DIP switch offrono un'eccellente flessibilità al momento dell'installazione; è possibile scegliere il flusso luminoso in base all'area in cui si trova l'edificio.
Un unico apparecchio può quindi essere installato in più punti.

Aquaforce è efficiente, con una resa fino a 148 lm/W e compatibile con DALI, che consente il controllo della dimmerazione, ad esempio in base all'ora del giorno e agli orari delle attività aziendali.

Un sensore di presenza opzionale può garantire che l'apparecchio venga acceso solo quando necessario, consentendo ulteriori risparmi.

Facilità di installazione significa diversi punti di ingresso per i cablaggi, opzioni di montaggio a parete o a soffitto, staffe di montaggio scorrevoli, morsettiera cavi senza necessità di utensili e diffusore easy-click. Aquaforce è facile e veloce da installare, utilizzare e manutenere.



Industria



Produzione



Logistica



Magazzini



Aree servizi



Parcheggi auto



AQUAFORCE

L'APPARECCHIO STAGNO VERSATILE E RESISTENTE AGLI URTI PER GLI AMBIENTI PIÙ IMPEGNATIVI

Soluzione ottimale per progetti di ristrutturazione e nuovi progetti d'illuminazione, Aquaforce è l'ideale per ambienti che richiedono un apparecchio stagno IP66. Robusto all'esterno ed efficiente all'interno, con opzioni per sensori, ottiche a fascio largo o medio.



ALTA EFFICIENZA CON DIMMERAZIONE DALI

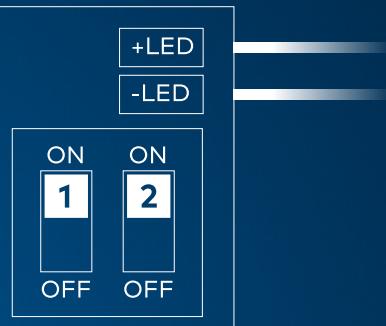
Aquaforce è un apparecchio efficiente che fornisce fino a 148 lm/W. Compatibile con i sistemi di controllo Dali, permette di impostare diversi livelli di dimmerazione. L'efficienza energetica può essere ulteriormente migliorata con l'uso di sensori di presenza a microonde opzionali.

FLUSSO LUMINOSO SELEZIONABILE

Un unico apparecchio e quattro flussi luminosi offrono la massima flessibilità durante l'installazione e un'efficiente gestione delle scorte presso i grossisti.

Regolabili tramite due DIP switch sul driver (HFLS, Fixed Output Lumen Switchable), sono disponibili i seguenti flussi luminosi:

	AQF S4300	AQF L6400
Valore di default	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



RESISTENTE ALL'ACQUA, ALLA POLVERE, ALLO SPORCO E AGLI URTI

Questo robusto apparecchio in policarbonato (PC) è resistente alle intemperie e ha un elevato grado di protezione IP66 e IK08. Caratterizzato da un design intelligente con bordo a goccia per evitare che polvere e sporco si depositino sulla superficie luminosa.

MONTAGGIO SEMPLICE

Aquaforce è semplice da installare, utilizzare e manutenere. Le caratteristiche tecniche, come le guide di scorrimento, il sistema di diffusori EasyClick e i 10 punti di ingresso per i cavi, offrono un'elevata flessibilità d'installazione, spesso richiesta in cantiere. Oltre al montaggio a soffitto, Aquaforce è idoneo per il montaggio a parete, sia in verticale sia in orizzontale, e può essere installato senza attrezzi su sistemi a file continue.

INSTALLAZIONE



Posizionamento



Fissaggio

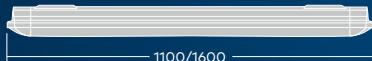
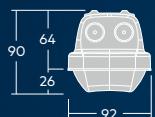


Guide di scorrimento



EasyClick

AQUAFORCE



PC

**Flusso luminoso selezionabile**

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

Dimmerabile DALI

Small: 4300 lm / Large: 6400 lm



Fino a 148 lm/W



4000 K



80



IP66



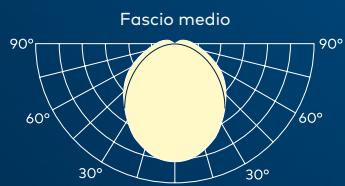
IK08



da 0 °C a 40 °C



50 000 ore L80 a 25 °C



Fixed Output Lumen Switchable (HFLS),
Dali (HF), Sensore di presenza a microonde (MWS) e
Sensore di presenza a microonde con funzione corridoio (MWCF)



Test manuale di 3 ore, batteria NiMH (E3)*



RESTIAMO IN CONTATTO

www.thornlighting.it/contatti



In qualità di produttore illuminotecnico di fama mondiale, Thorn Lighting offre una garanzia di cinque anni su tutta la propria gamma di prodotti in tutti i paesi europei.
thornlighting.it/garanzia

Thorn Lighting sviluppa e migliora costantemente i suoi prodotti. Tutte le descrizioni, le illustrazioni, i disegni e le specifiche in questa pubblicazione presentano solo particolari generali e non costituiscono parte di alcun contratto. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza previa notifica o annuncio pubblico. Tutti i beni forniti dall'azienda sono soggetti alle Condizioni generali di vendita dell'azienda, di cui è disponibile una copia su richiesta. Tutte le misure sono in millimetri e i pesi in chilogrammi, salvo diversamente specificato. 08/2024 (IT)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**