

**La linea Aquaforce Pro della Thorn fissa un nuovo standard per le lampade a LED resistenti all'umidità**

*Dopo il grande successo sul mercato della linea di lampade Aquaforce, Thorn ritorna con Aquaforce Pro per dare ancora più potenza e flessibilità*

Londra, aprile 2018 – Thorn Lighting è lieta di annunciare il lancio della nuova linea di apparecchi per l'illuminazione Aquaforce Pro, che raggiunge un livello ancora superiore di resistenza alla polvere e all'umidità. Il nome Aquaforce della Thorn è già conosciuto nel settore delle lampade specificamente studiate per condizioni particolarmente umide e polverose. La nuovissima gamma Aquaforce Pro, con un grado di protezione IP66, aggiunge numerose migliorie al predecessore Aquaforce II, tra cui prestazioni più alte e una maggiore versatilità. E con un'efficacia che può arrivare fino a 141 lm/W, si tratta di un'opzione anche molto economica.

Diversamente da quanto accade con certe lampade a LED che faticano a raggiungere singolarmente le potenze di illuminazione dei prodotti convenzionali, Aquaforce Pro comprende una versione da 8000 lm, abbastanza potente da sostituire direttamente le lampade convenzionali da 2x58W o da 2x49W, il che ne fa una scelta ideale per progetti di riconfigurazione e ristrutturazione. La linea super-leggera Aquaforce Pro è stata studiata per essere semplice da installare, usare e mantenere in buone condizioni operative. Grazie a lunghe barre di montaggio e all'esclusivo meccanismo a scatto EasyClick, il montaggio sarà veramente facile, oltre ad offrire sette diverse possibilità di cablaggio. L'alloggiamento è stato concepito in modo tale che sia possibile accedere facilmente ai componenti interni a scopo di manutenzione, quando necessario. Questa robusta lampada è resistente a temperature ambiente che vanno da -20°C a 35°C e l'ingegnoso design con i bordi a gocciolatoio evita il depositarsi della polvere sulla superficie illuminante, in modo tale che l'accumulo dello sporco abbia un impatto minimo sulle prestazioni dell'apparecchio.

Aquaforce Pro è disponibile in una gamma di opzioni di distribuzione della luce. La versione a fascio medio è stata pensata per applicazioni ad alta efficienza come fabbriche e magazzini, mentre la versione a fascio largo soddisfa i requisiti della norma DIN 67528 per i parcheggi introdotta in tutta Europa, con alti livelli di luminanza cilindrica e verticale. L'innovativa tecnologia ad alta trasmissione con prismi di rifrazione crea un effetto di diffusione di una luce morbida, senza angoli acuti, e di un alto livello di trasmissione. Aquaforce Pro comprende il modulo di attenuazione DALI ed una funzione corridoio incorporata che utilizza un sensore di presenza/assenza per abbassare e spegnere automaticamente le luci quando un'area non viene utilizzata. Le lampade possono essere controllate singolarmente o in gruppi e possono anche essere collegate tra loro in wireless, permettendo un controllo sofisticato senza bisogno di nuovi cablaggi per progetti di ristrutturazione.

Alexandru Zloteanu, responsabile della categoria industriale, Gestione Prodotti Globale, ha dichiarato: "Aquaforce Pro si innesta sul fenomenale successo di Aquaforce, che è diventata ormai il simbolo della massima qualità nel settore delle lampade ad alta resistenza all'umidità. Gli utilizzatori potranno avvantaggiarsi di una soluzione che è più potente, flessibile e conveniente che mai, con tutta l'affidabilità che ci si aspetta da Thorn."

Images:  
(Photo Credits Thorn)



### **Chi è Thorn**

Thorn Lighting è un fornitore rinomato in tutto il mondo di apparecchiature per l'illuminazione di esterni ed interni con dispositivi di controllo integrati. La missione aziendale è produrre apparecchiature di illuminazione accessibili a tutti. Le soluzioni Thorn ad alte prestazioni possono essere utilizzate in tante diverse applicazioni, nel mondo dello sport, sulle strade, nelle gallerie, in ambienti urbani, negli uffici, nelle scuole e nell'industria.

Fondata nel 1928, Thorn ha fin da allora accumulato una vasta esperienza nella produzione di soluzioni per l'illuminazione. Con un continuo lavoro di ricerca e sviluppo Thorn promuove attivamente standard illuminotecnici corretti e unisce le più moderne tecnologie in tema di sorgenti luminose con una competenza specialistica nel design di ottiche e apparecchi di illuminazione. In particolare, Thorn si è concentrata sull'integrazione digitale utilizzando le più recenti tecnologie di controllo dell'illuminazione. L'obiettivo dell'azienda è soddisfare le esigenze di una clientela globale instaurando rapporti di collaborazione professionale duraturi basati sulla fiducia e sull'affidabilità e convenienza delle soluzioni fornite.

Le soluzioni Thorn permettono notevoli risparmi energetici senza compromettere prestazioni, efficienza e comfort. L'obiettivo generale dell'azienda è individuare soluzioni di illuminazione caratterizzate da un perfetto equilibrio tra estetica, prestazioni ottiche e consumi energetici. Le soluzioni illuminotecniche Thorn sono facili da progettare, installare e mantenere. Thorn è una società del Gruppo Zumtobel.

Per ulteriori informazioni, visita il sito [www.thornlighting.it](http://www.thornlighting.it)

**Ufficio stampa:**

Stefano Dalla-Via  
Marketing Communication  
T +39 345 2911591  
[Stefano.DallaVia@zumtobelgroup.com](mailto:Stefano.DallaVia@zumtobelgroup.com)

Donna Dederding  
Brand Communications Manager Thorn  
+44 (0) 7817 54 28 83  
[donna.dederding@zumtobelgroup.com](mailto:donna.dederding@zumtobelgroup.com)