

I nuovi prodotti Thorn saranno disponibili dal 30 Novembre 2017

I nuovi apparecchi Thorn per le città intelligenti

L'ultima famiglia di apparecchi outdoor di Thorn Alumet Stage II e Thor porta connettività e intelligenza agli spazi urbani.

Londra, Novembre 2017 Thorn Lighting ha lanciato due nuovi apparecchi outdoor pronti per le smart cities di oggi e domani. [In Alumet Stage II](#) e nelle armature e bollard [Thor](#) coesistono semplicità e stile con la connettività wireless. Con la possibilità di incorporare sistemi di controllo intelligenti, Alumet Stage II e Thor possono trarre vantaggio dalle nuove applicazioni della città intelligente, rispondere alle modifiche dei livelli di luce ambientale, della temperatura e della frequentazione dei luoghi e anche raccogliere dati per facilitare i flussi di traffico, migliorare la sicurezza e risparmiare energia. Per le città che richiedono flessibilità per rinnovare l'illuminazione del futuro, gli apparecchi possono incorporare sensori e antenne successivamente, rendendo le installazioni in città a prova di futuro.

Alumet Stage II, con design rinnovato, è in linea con altri prodotti della famiglia Alumet, per garantire un'immagine coerente. L'elegante colonna è costituita da un diffusore cilindrico contenente fino a sei moduli luminosi, con flusso luminoso fino a 6.600 lm. La sua efficienza è eccellente, 80 lm/W, e la resa cromatica CRI 80. Ogni spot può ruotare di 360°, con fasci larghi o stretti. L'apparecchio può illuminare sia le superfici orizzontali che verticali, così lo stesso prodotto può essere utilizzato per illuminare percorsi, luoghi pubblici e facciate. Ciò dà grande flessibilità agli utilizzatori, consentendo di realizzare progetti coerenti e integrati per aree pubbliche complesse, senza rendere lo spazio disordinato. I moduli sono disponibili con temperature colore di 3000K o 4000K, e possono essere inclusi moduli colorati. Con la versione RGB/W si possono creare diverse scene luminose controllate tramite sistema DMX. Con Alumet Stage II, i prescrittori hanno la possibilità di creare la loro configurazione adattandosi ad ogni esigenza.

Allo stesso modo, la famiglia Thor di armature e bollard offre un concetto di design unico per diverse

applicazioni all'interno dello spazio urbano. Sviluppata in partnership con il lighting designer danese Morten Lyhne per la città di Copenhagen, Thor unisce lo stile minimale scandinavo con le ultime tecnologie intelligenti. L'armatura più grande Thor L è progettata per le grandi strade urbane, mentre la più piccola Thor S è l'ideale per percorsi e strade residenziali. Thor è equipaggiata con l'ottica ad alte prestazioni R-PEC® LED di Thorn disegnata specificatamente per l'illuminazione stradale. In base all'area, la distribuzione luminosa può essere adattata per soddisfare esigenze specifiche, offrendo grande flessibilità. Entrambe le taglie sono in versioni di montaggio testapalo, laterale e a catenaria. Per completare la famiglia, Thor offre una varietà di diversi bollard ideali per piazze, percorsi o parchi.

L'ampia scelta di opzioni di controllo integrate come regolatore di potenza e rilevatore di presenza consente reali risparmi energetici. Inoltre le parti in policarbonato semplificano l'aggiornamento o l'inserimento di sensori e antenne per consentire funzionalità intelligenti anche in fasi successive.

Christophe Leromain, Global Product Manager dice: "Le nostre città stanno diventando rapidamente più connesse e più digitali, consentendo migliore efficienza, sicurezza e nuovi servizi. Ma fare il passaggio può essere complesso, e non tutte le città sono pronte ad introdurre tecnologia smart proprio ora. Alumet Stage II e Thor consentono in modo facile di lasciare l'opzione di connettività aperta, rendendo le installazioni pronte per il futuro."

Fatti e numeri – Alumet Stage II

- Flusso luminoso: fino a 6600 lm
- Efficienza apparecchio: >80 lm/W
- Temperatura colore: 3000 K, 4000 K, Rosso, Verde, Blu e RGBW dinamico
- Resa cromatica: CRI 80
- Accensione: Sistema di gestione di controllo e rilevatore di movimento
- Durata: 5 anni di garanzia 100.000 ore B10L80
- Installazione: Facile da installare, pre-cablato
- Normative: IP66 IK10
- Ottica: Spot con posizione multipla e rotazione di 360° rotazione con 2 ottiche diverse

Fatti e numeri – Thor

- Flusso luminoso: 1200 lm - 13500 lm
- Efficienza apparecchio: Fino a 130 lm/W
- Temperatura colore: 3000 K, 4000 K
- Colour rendering: CRI 70
- Accensione: CLO, bi-potenza, LRT, rilevatore di presenza DALI e Radio Frequenza (RF)
- Durata: 100.000 ore L90B10 a 4000 K, Ta 25°C
- Taglie: 2 taglie per altezza di montaggio da 4 a 8 m (piccola e grande)
- 2 taglie: da 0.5 a 1 m (bollard)
- Installazione Armature: Fornita pre-cablata e pronta da installare, in un singolo imballo. Thor può essere montato su pali a diverse altezze o su catenaria.
- Installazione Bollard: versione Slim – idoneo per montaggio interrato a su piastra
- Versione Wide idoneo per montaggio su piastra. Pronto da installare: apparecchi precablati da collegare a una scatola di connessione (da ordinare separatamente) tramite la portella d'accesso anti-vandalo (via Torx T30).
- Normative: IP66 IK10 IK08
- Ottiche: NR – ottica Narrow Road, RWET - ottica Wet Road, SC – ottica Street Comfort, WS – ottica Wide street, PWC – ottica Pedonali e Ciclabili, IVS – Distribuzione attraversamenti pedonali

Immagini:
(Cortesia: Thorn)



Immagine 1: Alumat Stage II illumina sia i piani verticali che orizzontali



Immagine 2&3: Ogni spot può ruotare di 360°, con fascio largo o stretto.



Immagine 4: Con design semplice e connettività wireless, la famiglia Thor di armature e bollard è pronta per il futuro



Immagine 5: La varietà di diverse armature e bollard si adatta in qualsiasi applicazione nell'ambiente urbano.

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

Relazioni stampa:

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

Stefano Dalla Via
Marketing Communication
ZG Lighting srl socio unico
T +39 02 66745323
stefano.dallavia@zumtobelgroup.com