

**Comunicato stampa**

**01/12/20**

## **Una tecnologia LED avanzata per la tutela del cielo notturno.**

*NightTune di Thorn è l'ultima tecnologia nel campo dell'illuminazione che rispetta le esigenze dell'ecosistema notturno garantendo la sicurezza delle persone.*

Dornbirn, Austria / novembre 2020 - Thorn ha creato la soluzione ottimale contro l'inquinamento luminoso per i progettisti dell'illuminazione. La nuova tecnologia NightTune offre la soluzione di illuminazione perfetta per le persone e la loro sicurezza, nel rispetto della biodiversità notturna. NightTune è un sistema che regola il livello di luce emessa da un apparecchio e la sua temperatura colore, in base all'ora notturna, al livello di traffico e agli esseri viventi che popolano l'ambiente.

Maxime Blanchon, Senior Director del settore Illuminazione Urbana di Thorn conosce bene le sfide legate all'illuminazione notturna affrontate da designer e urbanisti e ha supportato il suo team nella creazione di soluzioni rigorose.

"Ponendo il giusto livello di innovazione al centro di ogni progetto, contribuiamo con umiltà a "disegnare il futuro". La mission del mio team è fare sì che le città e i luoghi all'aperto possano rivelare il loro potenziale di vita notturna adattandosi alle loro esigenze culturali, estetiche ed ecologiche. La nuova tecnologia NightTune fa proprio questo."

### **Proteggere il cielo notturno**

Gli esterni sono illuminati di notte per dare vita agli spazi urbani e creare ambienti sicuri per tutti noi. Ma dobbiamo farlo con responsabilità. Il cielo notturno è estremamente prezioso e deve essere protetto il più possibile. La luce dispersa non deve infastidire le persone o costituire un elemento di disturbo per i residenti. Altrettanto importante è la necessità di non disturbare la fauna, rendendola vulnerabile e incapace di trovare cibo e riparo di notte.

### **Equilibrio responsabile nell'illuminazione notturna**

Designer e progettisti devono essere responsabili nell'utilizzare la luce di notte. Non è stato possibile trovare una soluzione semplice ed efficace a questo problema ed è per questo che Thorn ha creato NightTune. È stato accuratamente progettato per ottimizzare l'illuminazione notturna pur avendo il minimo impatto sull'ambiente illuminato e sul suo ecosistema.

Il desiderio di Maxime Blanchon è che i cittadini possano godere dei vantaggi della tecnologia LED in continua evoluzione.

“Nei paesaggi urbani, pensa al comfort! La tecnologia LED ha ora raggiunto un livello sufficientemente elevato da consentire anche ai cittadini di godere dei suoi vantaggi attraverso l'illuminazione controllata: Illuminazione indiretta, diffusori, accessori ottici, schermi, corrente più bassa, rilevamento del movimento e temperature di colore più calde, tutto può essere considerato nei progetti urbani per consentire a ogni luogo di sviluppare la propria vita notturna nelle migliori condizioni ”.

### **LED caldi e freddi in combinazione**

NightTune funziona miscelando la luce dei LED con temperatura di colore calda con quelli a temperatura di colore fredda. Dimmerando i due gruppi di LED separatamente, si possono ottenere temperature colore che vanno da 2200K a 3000K, a differenti livelli di luce.

### **Fasi del cielo notturno**

Grazie a NightTune, il colore della luce può cambiare con il tempo. In serata, per accompagnare il rientro di veicoli e pedoni, NightTune fornisce una temperatura di colore intermedia. Durante la notte quando le strade sono poco trafficate, il flusso luminoso dei LED freddi viene ridotto, in modo che la luce diventi meno intensa e più calda.

L'atmosfera creata è accogliente e a basso impatto energetico, la percezione e la sicurezza sono garantiti e l'ecosistema notturno rispettato. Mentre il mattino si avvicina e torna il traffico nelle strade, il flusso dei LED freddi aumenta per fornire una luce più intensa e più fredda che soddisfa le più elevate esigenze di sicurezza.

## Immagini

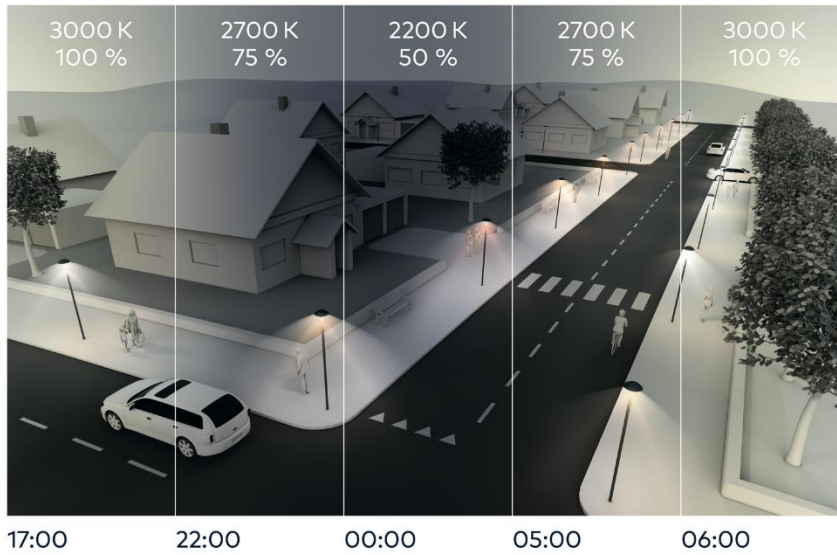
(Foto per gentile concessione di Thorn)



Il cielo notturno è estremamente prezioso e deve essere protetto il più possibile.



Gli esterni sono illuminati di notte per dare vita agli spazi urbani e creare ambienti sicuri per tutti noi.



NightTune funziona miscelando la luce dei LED con temperatura di colore calda con quelli a temperatura di colore fredda. Dimmerando i due gruppi di LED separatamente, si possono ottenere temperature colore che vanno da 2200K a 3000K, a differenti livelli di luce.

**Video**

<https://www.youtube.com/watch?v=16JnhF3UVfU>

## Informazioni

Questo comunicato stampa e le immagini ad alta risoluzione possono essere scaricati da:

<http://www.thornlighting.com/en/about-us/press>

## Informazioni su Thorn

Thorn progetta e sviluppa soluzioni di illuminazione e sistemi di controllo per interni ed esterni innovativi, prestazionali e affidabili. La nostra gamma completa risponde alle esigenze quotidiane di comuni, appaltatori, consulenti, architetti, installatori, grossisti e utenti finali. Copre un ampio spettro di applicazioni nell'ambito dell'ufficio, ambienti scolastici, industria, vita urbana, trasporti, sport, strade, parcheggi e anche soluzioni di emergenza e controllo. In tutto il mondo il nome Thorn è sinonimo di qualità, affidabilità ed efficienza. Con oltre 90 anni di esperienza nell'illuminazione, siamo diventati partner affermati impegnati a fornire ai clienti un supporto che va ben oltre il prodotto. Aiutiamo a migliorare la sicurezza pubblica e del traffico con soluzioni intelligenti e una migliore connettività. Thorn è fiera di far parte del Gruppo Zumtobel e si dedica completamente a fornire la luce giusta per le persone, i luoghi e l'ambiente. Tutti i nostri sforzi per: We make light work for you. Per saperne di più [www.thornlighting.com](http://www.thornlighting.com)

## Addetto stampa:

Daniela Thanner

Brand Project and Communications Manager Thorn

T +43 664 80892 2263

[Daniela.Thanner@zumbelgroup.com](mailto:Daniela.Thanner@zumbelgroup.com)

Stefano Dalla-Via

Marketing Communication Italy

T +39 345 2911591

[Stefano.DallaVia@zumbelgroup.com](mailto:Stefano.DallaVia@zumbelgroup.com)