

Pressmeddelande

01/12/20

Avancerad LED-teknik som skyddar den unika natthimlen.

NightTune från Thorn är den senaste belysningstekniken som uppfyller kraven från nattens ömtåliga ekosystem och samtidigt skapar trygghet för människan.

Dornbirn, Österrike/november 2020 – Thorn har skapat den optimala belysningslösningen för natthimlen. Den nya NightTune-tekniken ger en perfekt belysningslösning som skapar trygghet för människan och respekterar nattens biologiska mångfald. NightTune justerar ljusnivå och färgtemperatur beroende på vad klockan är, hur mycket trafik det finns i området och de personer och djur som befinner sig i den belysta miljön.

Maxime Blanchon, Thorns Senior Director of Urban Life Lighting, förstår problemen med nattbelysning som designers och stadsplanerare ställs inför och har stöttat sitt team för att skapa krävande lösningar. "Med rätt nivå av innovation som fokus för varje projekt bidrar vi på ett ödmjukt sätt till att 'utforma framtiden'. Mitt teams uppdrag är att hjälpa städer och olika typer av platser utomhus att avslöja nattlivets potential genom att anpassa belysningen till kulturella, estetiska och ekologiska behov. Det är det den nya NightTune-tekniken gör."

Skydda natthimlen

Vi har belysning utomhus på kvällarna för att öppna upp olika platser i staden, ge dem liv och skapa säkra områden för oss alla. Men vi måste vara respektfulla. Natthimlen är otroligt värdefull och måste skyddas så mycket som möjligt. Spilljus får inte påverka människor eller störa folk i deras hem. Det är lika viktigt att inte störa djurens beteende, för då blir nattaktiva djur sårbara och får svårt att hitta skydd och mat.

Erbjuda en ansvarsfull balans för nattbelysning

Designers och planerare måste vara ansvarsfulla med belysning på kvällarna. Det har inte varit möjligt att hitta en enkel och effektiv lösning på det här problemet, och det är därför Thorn har skapat NightTune. Den har noggrant designats för att optimera kvällsbelysning och ha en så liten påverkan som möjligt på den belysta miljön och dess ekosystem.

Maxime Blanchon vill att folk ska uppleva fördelarna med LED-tekniken, som ständigt förbättras. "Det ska handla om komfort och trygghet i urbana miljöer! LED-teknik har nu nått en nivå som gör att folk även kan uppleva dess fördelar genom styrd belysning. Indirekt belysning, bländskydd, lägre spänning, rörelsedetektorer och varmare färgtemperaturer. Allt detta är möjligt i stadsprojekt så att varenda plats kan utveckla sitt nattliv i bästa möjliga förhållanden."

Varm och sval LED i kombination

NightTune blandar ljus från varma och svala LED-lampor. Genom att separat dimma upp och ner de två LED-grupperna kan man uppnå färgtemperaturer från varma 2200K till måttliga 3000K, vid olika ljusnivåer.

Natthimlens faser

Tack vare NightTune kan ljusets färg ändras med tiden. På kvällarna, när bilar och fotgängare är ute, ger NightTune en måttlig färgtemperatur. Mitt i natten, när gatorna är tomma, minskas de svala LED-lampornas effekt så att ljuset blir varmare och mer dämpat.

Det ger en mer bekväm atmosfär och sparar energi, bibehåller säkerhetsbelysning och respekterar nattens ekosystem. När morgonen närmar sig och gatorna fylls igen ökas de svala LED-lampornas effekt, vilket ger ett starkare och naturligare ljus som uppfyller de högre säkerhetskraven.

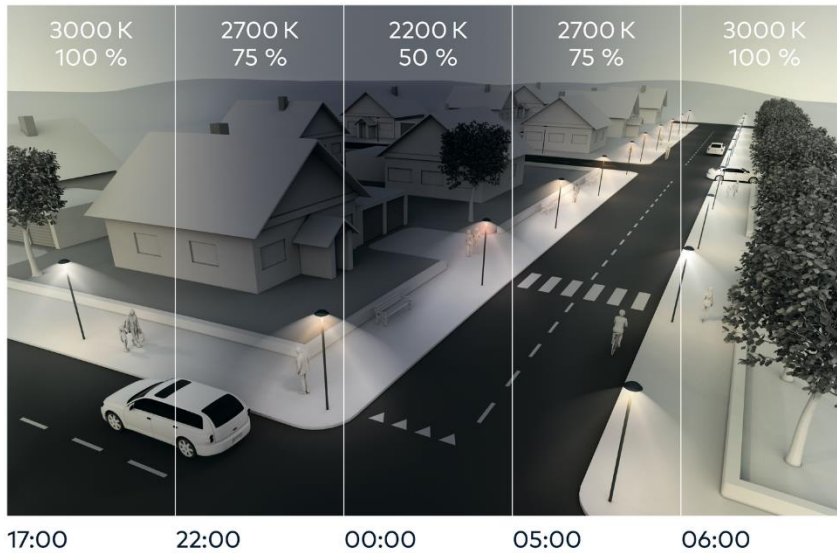
Bilder (Foton från Thorn)



Natthimlen är otroligt värdefull och måste skyddas så mycket som möjligt.



Vi har belysning utomhus på kvällarna för att öppna upp olika platser i staden, ge dem liv och skapa säkra områden för oss alla.



NightTune blandar ljus från varma och svala LED-lampor. Genom att separat dimma upp och ner de två LED-grupperna kan man uppnå färgtemperaturer från varma 2200K till måttliga 3000K, vid olika ljusnivåer.

Videon

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

Information

Detta pressmeddelande och högupplösta bilder kan laddas ned från:

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

Om Thorn

Thorn designar och utvecklar innovativa, prestandadrivna och pålitliga belysningslösningar för inom- och utomhusbelysning samt olika styrningsalternativ. Vår omfattande produktportfölj uppfyller de dagliga behoven för kommuner, leverantörer, konsulter, arkitekter, installatörer, återförsäljare och slutanvändare. Den lämpar sig för ett brett urval av tillämpningar, inklusive kontors-, utbildnings-, industri- och stadsmiljöer, transport, sport, vägnät och parkeringsplatser, samt nödbelysning och olika lösningar för styrning. Thorn är ett globalt varumärke som är synonymt med beprövad kvalitet, tillförlitlighet och effektivitet. Med över 90 år av belysningserfarenhet har vi etablerat oss som en pålitlig partner som alltid strävar efter att ge kunderna en support som sträcker sig bortom själva produkten. Vi hjälper till att förbättra allmän- och trafiksäkerhet i städer och kommuner med intelligenta lösningar och bättre anslutningsmöjligheter. Thorn är en stolt medlem av Zumtobel Group med fokus på att erbjuda rätt belysningslösning för människor, platser och miljön. Vår främsta prioritet: We make light work for you. Läs mer på www.thornlighting.com

Presskontakt:

Daniela Thanner
Brand Project and Communications Manager Thorn
Tel: +43 664 808 922 263
Daniela.Thanner@zumtobelgroup.com

Nina Soderstrom
Marketing Communications Manager Nordic & Baltics
Tel: +46 705 360933
Nina.Soderstrom@zumtobelgroup.com