



# Case Study

Boozt Fulfilment Centre

THORN

member of zumtobel group



# Boozt Fulfilment Centre

Belysningslösning Thorn Lighting



## Stjärnhimmel lyser upp Boozt logistikcenter vid E6:an

Näthandeln växer snabbt, 20% per år, jämfört med 4% för handeln i stort. En av de snabbast växande e-handlarna i Skandinavien är Boozt Fashion som driver egna nätbutikerna Boozt, som där konsumenterna kan hitta mer än 400 internationella modemärken.

Totalt har Boozt en årlig försäljning på över 1 miljard kronor om året. För en så omfattande näthandel är logistik självklart en nyckelfaktor. Boozt skickar varje månad ut runt 400 000 produkter till sina kunder och den siffran beräknas fortsätta öka, så det gäller att skapa utrymme för framtida expansion. Därför har Boozt, tillsammans med logistikpartner Logent, flyttat in i ett helt nytt logistikcenter "Boozt Fulfilment Center", i lokaler ägda av fastighetsbolaget Catena.

Från det 43 500 kvadratmeter stora centret strax utanför Ängelholm, sker distributionen till hela Skandinavien. Ny teknologi med automatisering gör enheten till landets största och modernaste inom e-handelsområdet. Bland annat plockar 130 robotar från Autostore varor bland 130,000 backar och tar hand om 90% av Boozt varuflöde.



Den lika moderna belysningslösningen, som levererats av Zumtobel Group, har skräddarsyttts av ljusdesigner Hans Wihlborg på Helsingborgsbaserade HEL-konsult på uppdrag av Catena. Tillsammans har de skapat lösningar anpassade efter verksamheten, i distributionscenter, på kontor, lastytor, parkering och i parkområden. Och inte minst den fantastiska fasadbelysningen som kan ses från närliggande E6:an. Catena satsar stort på försköning av sina lokaler och ville gärna ha något speciellt och annorlunda för Boozts Fulfilment Centre.



Fasadbelysning handlar normalt om att framhäva och accentuera fasaden. Men med en så stor och plan yta, fanns risken att framhäva storleken så istället försökte man dölja fasaden och skapa något intressantare med belysning. Miljöaspekter spelade också in, så energianvändning och ljusförorening, var också tvungen att vara minimal.

Med hjälp av armaturen Skena från Zumtobel skapades illusionen av en stjärnhimmel, som framträder när mörkret faller, och gör att byggnaden faller tillbaka in i landskapet. Lösningen har fallit alla i smaken, även boende i närheten och passerande bilister på E6:an. Valet att använda Skena från Zumtobel för fasadbelysningen och Thorn för all övrig belysning internt och externt fattades efter omfattande utvärdering, bland annat genom att provbelysa fasaden för rätt effekt. Ett tydligt bevis på den branschexpertis och produktbredd som Zumtobel Group kan tillhandahålla.

I det 43 500 kvadratmeter stora lagerutrymmet installerades 1 250 [Indus Top](#) och i den anslutande kontorsdelen på 1 500 kvadratmeter har [Chalice LED](#) installerats tillsammans med 1 500 ljuspunkter för accent och väggbelysning. Utomhus används Thorns armatur [CiviTEQ](#) bredstrålande gatuoptik med energisparande LED för parkeringsområdet, medan AreaFlood LED belyser lastytor och fasad. Entréområdet är upplyst med [Avenue Deco LED](#) och [Adelie](#) pollare LED. Installationsarbetet genomfördes av Bravida i Helsingborg. Boozt logistikcenter är en del av E-CITY Engelholm, en investering på över 500 miljoner kronor, ett område som lever upp till byggbolaget Catenas tuffa miljöpolicy.

Hela centret är miljöanpassat och certifierat som Green Building med en beräknad energiförbrukning på max 13 kWh per kvadratmeter, vilket ska jämföras med Boverkets rekommendation på 45kWh.





Thorn Lighting utvecklar och förbättrar kontinuerligt sina produkter. Alla beskrivningar, illustrationer, ritningar och specifikationer i denna publikation skall betraktas som allmänna uppgifter och skall inte ingå i något kontrakt. Vi förbehåller oss rätten att genomföra ändringar i specifikationen utan att meddela detta offentligt. Samtliga produkter levereras i enlighet med företagets generella försäljningsvillkor och en kopia av villkoren kan tillhandahållas vid begäran. Angivna mått är i millimeter och vikt i kilo om inget annat anges.

Foto: Ole Jais

Publiceringsdatum: 09/17

[thornlighting.se](http://thornlighting.se)

**THORN**

member of zumtobel group