

Pressmeddelande
2007-11-22

Fagerhult lanserar nytt visualiseringsverktyg

När belysningskraven blir allt mer komplexa ökar behovet av riktigt bra visualiseringsverktyg. Därför har Fagerhult utvecklat Lighting Concept Tool – ett verktyg som visar på samband bortom det uppenbara. Energieffektivitet, ekonomi, miljöpåverkan och mänskligt välbefinnande redovisas parallellt på ett sätt som underlättar kommunikationen mellan konsult och beställare.

Professionella belysningsplanerare får allt fler parametrar att ta hänsyn till och för andra som vill hålla sig insatta – byggherrar, inredare och brukare – kan det vara svårt att bilda sig en uppfattning om belysningens egenskaper i projektet. Därför har Fagerhult utformat Lighting Concept Tool som snabbt ger en komplett värdering av ett belysningssystem. Förutom den traditionella visualiseringen finns funktioner som direkt visar hur valet av styrsystem, armaturer och ljuskällor påverkar såväl vår upplevelse av rummet som ergonomi, ekonomi och miljö.

Användaren tar sin utgångspunkt i olika typer av miljöer; cellkontor, storkontor eller klassrum. Lösningförslag i form av nedpendlad eller infälld belysning finns alltid som standard. Med hjälp av reglage är det möjligt att själv påverka ljussituationen – till exempel olika kombinationer av upp- och nedljus samt dagsljusinfall. Rumvisualiseringen förändras parallellt med förutsättningarna och verktyget gör det möjligt att jämföra upplevelsen av ljuskällor med olika färgtemperaturer. Möjligheten finns också att göra extra tillval i form av väggljus samt automatisk styrning med dagsljus- och närvarosensorer.



www.fagerhult.com/lct | Fagerhult Lighting Concept Tool redovisas på ett tydligt sätt hur olika val av armaturer, ljuskälla och styrsystem påverkar anläggningens kvalitéer ur ett helhetsperspektiv enligt Fagerhults AQ-Index.

Till grund för Lighting Concept Tool ligger Fagerhults egen modell för belysningsutvärdering – Application Quality Index, AQ-index. Modellen arbetar enligt fem parametrar; total ljusupplevelse, energianvändning, produkteffektivitet, belysningsstyrning och rekommenderat underhåll. Parametrarna redovisas i ett spindelnätsdiagram med en femgradig skala – ju högre resultat desto bättre. Spindelnätet har integrerats i Lighting Concept Tool och förändras i takt med att användaren ändrar förutsättningarna. Inom ramen för "Ljusupplevelse" har även utarbetats ett separat index som visar hur rummets ljussättning påverkar visuellt, biologiskt och emotionellt. Detta VBE-index redovisas separat enligt samma princip som spindelnsdiagrammet. I programmet ges också upplysningar om LENI-tal och det koldioxidutsläpp som beräknas motsvara belysningslösningens energiförbrukning.

Fagerhult Lighting Concept Tool är det perfekta redskapet i ett tidigt stadium när det fortfarande råder osäkerhet kring belysningslösningen. Som belysningskonsult eller arkitekt kan man med hjälp av verktyget ge kunder och slutanvändare en snabb och tydlig bild av vad det är man vill uppnå. Den tydligare kommunikationen mellan olika intressenter skyndar även på själva planeringsprocessen. Remissrundorna blir färre och det blir möjligt att snabbare utföra mer detaljerade beräkningar. Det behövs heller inga CD-skivor eller krångliga installationsrutiner; Lighting Concept Tool har ett webbaserat gränssnitt och nås direkt via Fagerhults hemsida; www.fagerhult.com/lct

För mer information, vänligen kontakta:

*Linda Yngdén, International Marketing Coordinator,
Tel. +46 36 10 87 28 alt +46 70 511 28 44.*

Fagerhultgruppen med cirka 1 700 anställda är Nordens största och en av Europas ledande belysningskoncerner. Vi utvecklar, tillverkar och marknadsför professionella belysningsystem för publika miljöer samt erbjuder sortiment för inredningsbelysning. Koncernen har säljbolag i Sverige, Norge, Danmark, Finland, Storbritannien, Irland, Holland, Frankrike, Tyskland, Estland, Polen, Ryssland, Dubai, Australien och Kina. Tillverkande enheter finns i Habo, Varberg, Falkenberg, Borås och Åhus i Sverige, Manchester i England och i Suzhou i Kina. Gruppen, där Fagerhults Belysning, Ateljé Lyktan, Belid, Fagerhult Retail, Elenco och Whitecroft Lighting ingår, omsätter ca 2 200 MSEK. AB Fagerhult är noterat på OMX Nordiska Börs i Stockholm, Mid Cap.