

abstracta

MOON Design Thomas Bernstrand

"Moon – ett välregisserat möte mellan belysning och akustik."



Två viktiga faktorer för atmosfären i ett rum är ljudlandskapet och ljussättningen. Akustiklampan Moon är ett välregisserat möte mellan belysning och akustik signerat formgivaren Thomas Bernstrand, som här kombinerar sin långa erfarenhet inom belysning med sitt intresse för akustik.

Moon är en klotformad lampa med riktat ljus, som kännetecknas av funktionell precision, innovation, och akustisk såväl som belysningsmässig prestanda i den högsta divisionen. Lampans form och generösa storlek gör att den effektivt absorberar såväl hög- som lågfrekvent buller. "Jag har tänkt mycket på rymden, månen, och det vakuum som råder där, vilket innebär att det finns ljus, men att det är alldeles tyst", säger Thomas Bernstrand.

Estetiskt sett kännetecknas Moon av elegans och perfektion i utförandet. "Här kombinerar jag två klassiska lampformer: klotet och konen, som döljer sig inuti klotet. På så sätt har det varit möjligt att skapa en klotformad lampa med riktat ljus", berättar Thomas Bernstrand.

Varje detalj är genomtänkt och materialen är valda med omsorg. Ljudabsorberande filt och textil möter metall. Funktionaliteten är hög. Inuti klotet döljer sig också LED-belysningens drivdon. Armaturen är insänkt i lampan för att åstadkomma ett riktat, bländningsfritt ljus. Dalistyrning är standard. Dessutom är det enkelt att skifta färgtemperatur. Grundinställningen är 2700 kelvin (K). Men det går att byta till exempelvis 3000 eller 4000 K, för den som önskar ett vitare, mindre varmt ljus. Även armaturens mikropisma går smidigt att byta ut mot ett annat.



Vad gäller Moon lämnas ingenting åt slumpen. Efter två års utvecklingsarbete har Bernstrand i nära samarbete med Abstractas produktutvecklare åstadkommit en produkt där formen inte bara utnyttjas till att åstadkomma ett riktigt bra ljus, utan också för att maximera den akustiska kapaciteten. Höljet består av två akustikfilar, med olika egenskaper, och tack vare konstruktionen kan även luften inuti lampan utnyttjas som ett ljudabsorberande material. På så sätt blir den akustiska effekten mycket hög samtidigt som materiallåtgången är låg, och därmed också lampans vikt.

Akustikfiltarna i Moon är delvis gjorda av polyester från återvunna PET-flaskor. Produkten omfattas, precis som alla produkter från Abstracta, av Zero Waste – Abstractas återbrukstjänst för uttjänta produkter. Moon är brandklassad och kan därför placeras i alla typer av utrymmen.

Moon levereras med en elegant textilkäddad kabel som är förstärkt, vilket innebär att det inte behövs någon vajer för upphängning. Kabeln finns i flera färger, för att harmonisera med filten, som finns i ljusgrå, mörkgrå, beige, och mörkblå. Armaturens delar är antingen i högblankt vitt eller mattsvart beroende på vilken färg på filten du föredrar: vitt till ljusgrå filt, och svart till beige, mörkgrå, och mörkblå filt.

Moon är lättplacerad och kan monteras på en rad olika sätt: i kluster, i rader, eller solitärt. De akustiska egenskaperna varierar beroende på var och hur den placeras i rummet. Moon absorberar framförallt ljud från samtal – både hög- och lågfrekventa ljud. Därför passar den perfekt i miljöer som restauranger, lobbyer, och platser för co-working. Men här spelar också placeringen roll. Om Moon placeras i hörn absorberar den i huvudsak samtalens lågfrekventa basljud. Placeras den mer centralt tar den hand om de högfrekventa ljuden.

"We create better soundscapes."

Abstracta är ett svenskt företag med lång erfarenhet inom inredningsakustik. Både produktion och utveckling sker i egen fabrik i Lammhult, Småland. Som marknadsledare i Norden strävar vi alltid efter att hitta nya och innovativa lösningar för att skapa bättre ljudlandskap för olika typer av miljöer. Abstracta är verksam sedan 1972 och är inne i en mycket expansiv fas både inom och utom Sverige. Abstracta är en del av börsnoterade koncernen Lammhults Design Group. För mer info, besök vår hemsida www.abstracta.se

Mer information Linus Berglund, Marknadschef | linus.berglund@abstracta.se

Högupplösta bilder Johanna Ekblad, Marknadskommunikatör | johanna.ekblad@abstracta.se