

**ERCO individual: Ny tillverkningsteknik och professionella tjänster för projektspecifika produktlösningar**

Lüdenscheid, december 2018. Ljus – arkitekturens fjärde dimension. Och varje arkitektur är unik. Dessa statements sammanfattar ERCOs huvudprincip och beskriver samtidigt den största utmaningen som kreativa och tekniska planerare möter i sina projekt, nämligen att hitta en belysningslösning som sätter den mänskliga uppfattningsförmågan i centrum och därigenom uppfyller estetiska, tekniska och ekonomiska krav. Med en produktportfölj som omfattar närmare 10 000 olika standardprodukter kan ERCO erbjuda sina partners ett mycket omfångsrikt program. Och ändå dyker det hela tiden upp nya projekt där planerarna bryter ny mark med sina ljusidéer. Det kan bero på att användningskraven är mycket differentierade eller för att de helt enkelt vill hitta en ovanlig lösning. Med "ERCO individual" kan ERCO nu erbjuda sina kunder omfattande möjligheter att individualisera standardprodukterna och få stöd vid utvecklingen av avancerade specialarmaturer.

## **Specialiserad partner för kundanpassade ljusverktyg**

ERCO har en lång tradition av framstående projekt med kundanpassade lösningar. Några exempel är Louvre i Paris och nyligen öppnade Louvre Abu Dhabi, Guggenheimmuseet i Bilbao, Reichstag i Berlin och New York Times Building på Manhattan.

Utgångspunkten för specifika ljuslösningar har alltid varit standardprodukternas kvalitet. Det kan t.ex. handla om visuell komfort för arbetsplatser, minimala krav på underhåll i offentliga byggnader, ljusutbyte för butikstillämpningar eller ljusteknisk precision för belysning av konst.

Flera decenniers erfarenhet av specialprodukter samt nya, generativa tillverkningsmetoder ger ERCO förmåga att på kort tid utveckla projekterelaterade ljusverktyg för krävande arkitektur. Men bakom namnet "ERCO individual" döljer sig inte bara produktkoncept. De kreativa och tekniska planerarna har även tillgång till kontaktpersoner som är specialister på olika teknikområden så att de i

— samverkan med ljusfabriken kan utveckla den perfekta lösningen för sina specifika belysningsuppgifter.

### **Ny tillverkningsteknik erbjuder flexibilitet och snabbhet**

ERCO fortsätter att investera i digitalisering, nya tillverkningsmetoder och ny tillverkningsteknik. Den egna fabriken vid huvudkontoret i tyska Lüdenscheid har ett stort tillverkningsdjup och eftersom utvecklingsingenjörerna finns nära tillverkningen har ERCO förmåga att snabbt och flexibelt utveckla och tillverka kundanpassade lösningar. Nya, generativa tillverkningsmetoder som exempelvis 3D-utskrifter möjliggör ekonomiska lösningar även vid små stycktal. ERCO har ett globalt nätverk av kundrådgivare och flera decenniers erfarenhet av speciallösningar som garanterar kompetent kommunikation och stöd under hela planeringsprocessen.

Framtagning av speciallösningar börjar med att standardprodukter individualiseras med t.ex. specialfärger eller nya detaljer för montering eller elanslutning. Befintliga produkter och modulbaserade, ljus tekniska system kan vidareutvecklas. Det går även att använda andra High-power LED-ljuskällor eller Mid-power LED-ljuskällor eller armaturer med egenutvecklad ljus teknik för CoB-LED-moduler. Om helt nya produkter ska utvecklas kan planerarna lita på ERCOs erfarenhet inom tillverkning av specialarmaturer. På detta vis kan ERCO erbjuda sina kunder tillämpningsanpassade ljusverktyg med LED-teknik som uppfyller alla tänkbara krav i olika projekttyper på bästa sätt. Kunden har tillgång till en samlad expertis som byggts upp under många decenniers arbete med arkitekturbelysning.

### Bilder



ERCO individual – produkter enligt kundens önskemål

© ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)



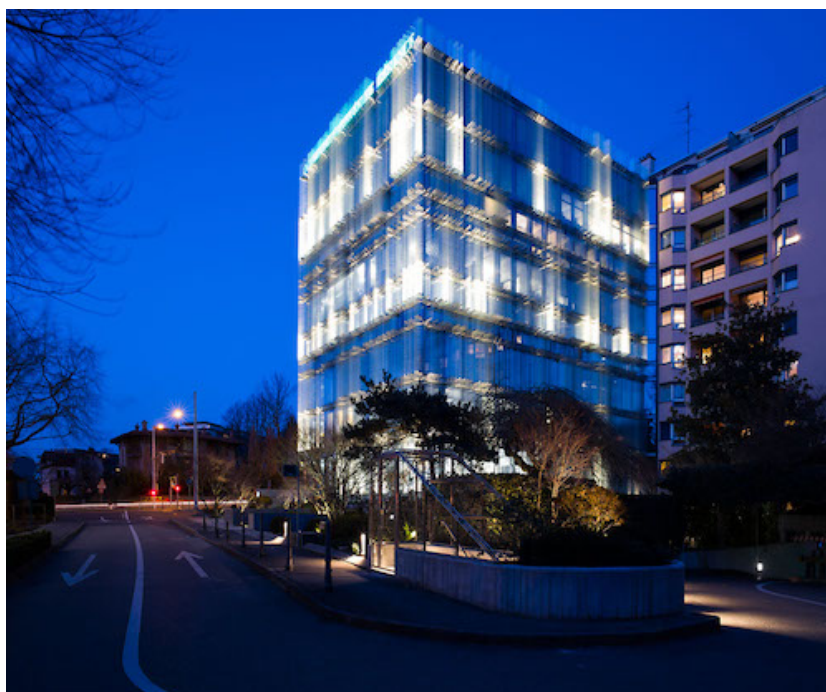
Tjänsten "ERCO individual" erbjuder omfattande möjligheter att individualisera armaturer, bland annat med fler ljus- och armaturfärger.

© ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)



Jilly downlights för strömskenor i ERCO individual-utförande med kopparfärgat bländskydds raster.

© ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)



Projektspecifik produktlösning för utomhusbruk – fasadbelysning på SPG:s huvudkontor i Genève

© ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)

Fotografi: Moritz Hillebrand

**Om ERCO**

Ljusfabriken ERCO med säte i Lüdenscheid är en ledande specialist på arkitekturbelysning med LED-teknik. Familjeföretaget, som grundades 1934, har verksamhet i 55 länder över hela världen med självständiga försäljningsorganisationer och partners. Sedan 2015 baseras ERCO produktprogram helt på LED-tekniken. I Lüdenscheid utvecklar, formger och producerar ERCO digitala armaturer med tyngdpunkt på ljusteknisk optik, elektronik och design. Ljusverktygen utvecklas i nära samarbete med arkitekter, ljusplanerare och elplanerare och används främst på följande områden: Work och Shop, Culture och Community, Hospitality, Living, Public och Contemplation. För ERCO är det digitala ljuset arkitekturens fjärde dimension och därför hjälper ERCO planerarna att förverkliga sina projekt med mycket exakta och effektiva ljuslösningar.

Om du vill ha mer information eller bildmaterial om ERCO är du välkommen att besöka oss på [www.erco.com/presse](http://www.erco.com/presse). Vi levererar gärna även material om projekt över hela världen för din rapportering.