

ERCO på Light+Building 2018: Rumsinstallationer med innovativa produkter sätter ny standard för individuell belysning

Lüdenscheid, april 2018. Ljus – arkitekturens fjärde dimension. Besökare från hela världen fick uppleva innovativa produkt- och ljuslösningar i form av rumsinstallationer vid ERCOs nya mässmonter på Light+Building. Vid montern visades tillämpningar av ljusverktyg för områdena "Work", "Community", "Shop", "Culture" och "Contemplation" som underströk den viktiga roll som den perceptionsorienterade belysningen spelar. De många nya teknikerna och ERCO individual Services, som här presenterades för första gången, återspeglar behovet av modern arkitekturbelysning i form av individuella ljuslösningar för olika belysningstillämpningar.

Ljus – arkitekturens fjärde dimension. Och varje arkitektur är unik. Med denna utgångspunkt kunde besökarna uppleva ERCOs nytänkande produkter i rumsinstallationer i skalan 1:1. Här visades bland annat ny teknik som Casambi Bluetoothstyrning, högspecialiserade zoomlinser med justerbara ljusfördelningar för belysning av konst och strålkastare med COB LED för kostnadseffektiv butiksbelysning. I speciellt utformade tillämpningsrum demonstrerades ljuslösningarnas effekt för specifika användningsområden. På området "Work" presenterades downlights för strömskenor som öppnar helt nya möjligheter för en verkligt flexibel kontorsbelysning. ERCO visade hur ljus kan användas för att underlätta koncentrerat arbete och kommunikationen mellan människor i det digitalt uppkopplade kunskapssamhället. Lösningarna erbjuder dessutom hög investeringssäkerhet eftersom armaturerna enkelt kan tas med om företaget flyttar. För att stödja planerarna i deras arbete att ta fram kundanpassade ljuslösningar presenterade ERCO dessutom ERCO individual, en tjänst för projektspecifika produktlösningar som exakt kan skräddarsys efter kundens behov. Alla nyheter och ljuslösningar kunde beskådas och upplevas på stora utställningsytor. Montern var betydligt större än tidigare och inte bara helt ny, utan även moduluppbyggd. Den är därmed en systemlösning med lång livslängd som kan återanvändas på ett flexibelt sätt i framtiden. ERCOs mässmonter blev en plattform för dialoger mellan planerare och tillverkare och ett föredöme för tidsenlig mässarkitektur.

ERCO individual: Ny tillverkningsteknik för projektrelaterade ljusverktyg

En perceptionsorienterande ljusplanering utgår alltid från användaren och den omgivande arkitekturen. Det innebär att den är extremt individuell. Med ERCO individual har ljusfabriken utvecklat en tjänst som möjliggör individuella produktkoncept eller anpassningar av serietillverkade produkter till de förutsättningar som råder i en byggnad. Produkterna har dessutom korta leveranstider. ERCO öppnar därigenom omfångsrika möjligheter till individuell anpassning och demonstrerar samtidigt sin förmåga att fungera som en specialiserad partner för krävande projekt. Goda specialistkunskaper och flera decenniers erfarenhet av specialkonstruktioner i kombination med investeringar i nya tillverkningsmetoder och ny tillverkningsteknik ger ERCO förmåga att snabbt genomföra projekt tillsammans med planerarna. Den nya tjänsten ERCO individual ger högre planeringssäkerhet och större kreativ frihet vid genomförandet av exklusiva arkitekturprojekt, oavsett om det handlar om individuell anpassning av serietillverkade produkter, t.ex. i form av alternativa LED-ljuskällor eller specialfärger, eller vidareutveckling av modulbaserade, ljus tekniska system.

Nya ljusverktyg med COB-teknik (chip on board): Maximal mångsidighet för ekonomisk butiksbelysning

Ljus säljer. Inom butiksbelysningen ställs extra höga krav på individuella ljusspektrum och mångsidiga ljusfördelningar. ERCO presenterade en lösning i form av armaturer med COB-teknik (chip on board) som kan användas som ekonomiska komplement till strålkastare med High-power-LED. Tekniken ger användarna tillgång till åtta fina graderingar i ljusfärg och ljusspektrum. ERCO presenterade dessutom en specialanpassad ljus teknik för COB LED i form av ett egenutvecklat lins-system. Fördelar: Fem ljusfördelningar som växlas utan verktyg, bland annat oval flood och wallwash, traditionell ljusöppning med endast en synlig ljuspunkt och ljuskägla med mjuka gradienter. Produktfamiljerna Optec, Gimbal och den nya riktstrålkastaren Quintessence Pinhole har vidareutvecklats för COB LED för att möjliggöra flexibel butiksbelysning till ett konkurrenskraftigt pris.

Höjdpunkter för perceptionsorienterande arkitekturbelysning

Ljus förbättrar upplevelsen och trivseln i rum. Denna grundtanke återspeglas i de

innovativa produkter från Ljusfabriken som sedan januari 2018 marknadsförs i form av lösningar som erbjuder högre visuell komfort och högre ljuskvalitet. ERCO visade nya tillskott i Compar-familjen i form av Compar Square utanpåliggande takarmaturer, Compar pendelarmaturer med tunable white-andel och Compar infällda takarmaturer på upp till 9840lm. För rum med takhöjder på över åtta meter erbjuder nya Quintessence dubbelfokus-downlights och dubbelfokus-wallwashers optimala ljuslösningar. Stella strålkastare, washers och wallwashers är enastående ljusstarka ljusverktyg med belysningsstyrkor på upp till 4430lx från 10m avstånd. Nya Skim downlights för strömskenor skapar flexibilitet i kontorsbelysningen och för högkvalitativ butiksbelysning presenterade ERCO sina nya Gimbal strålkastare och washers för befintliga takkanaler. Utöver 2018 års nyheter gav ERCO mässbesökarna även en försmak av några tekniskt avancerade innovationer som kommer att finnas tillgängliga de närmaste månaderna: Styrning och integrering av armaturer via Casambi i den befintliga Optec-familjen för strömskenor. Armaturfamiljen Jilly, som bland annat finns som downlights för strömskenor (lanseras under 2019) för belysning av kontorsarbetsplatser i enlighet med gällande standarder. Dessutom den nya zoomlinsen för inställbara runda och ovala ljusfördelningar, ett perfekt ljusverktyg för flexibel ljussättning i museer och gallerier.

I samband med avslutningen sammanfattade ERCOs vd Kay Pawlik mässan i positiva ordalag: "De personliga samtalen med tekniska och kreativa planerare under Light+Building har bekräftat att digitaliseringen av ljus tekniken även i fortsättningen blir ett viktigt inslag i den avancerade arkitekturbelysningen vid sidan av flexibiliteten. Genom att integrera Bluetooth-styrning via Casambi i våra ljusverktyg kan vi erbjuda en lösning som ligger i tiden och som ytterligare befäster vår framskjutna ställning inom arkitekturbelysningen."

Bilder



© ERCO GmbH, www.erco.com



© ERCO GmbH, www.erco.com



© ERCO GmbH, www.erco.com



© ERCO GmbH, www.erco.com



© ERCO GmbH, www.erco.com



© ERCO GmbH, www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tyskland
Tel: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



© ERCO GmbH, www.erco.com



© ERCO GmbH, www.erco.com

Om ERCO

Ljusfabriken ERCO med säte i den tyska staden Lüdenscheid är en ledande specialist på LED-teknik inom arkitekturbelysningen. Familjeföretaget, som grundades 1934, har verksamhet i 55 länder världen över med självständiga säljorganisationer och partners. Från 2015 baseras produktprogrammet helt på LED-teknik. I enlighet med detta utvecklar, gestaltar och tillverkar ERCO i Lüdenscheid digitala armaturer med tyngdpunkt på ljus teknisk optik, elektronik och design. Ljusverktögen skapas i nära kontakt med arkitekter, ljusplanerare och elplanerare och används framför allt inom följande områden: Work och Shop, Culture och Community, Hospitality, Living, Public och Contemplation. ERCO ser digitalt ljus som arkitektens fjärde dimension – med hjälp av mycket exakta och effektiva ljuslösningar hjälper vi planerare att överföra sina idéer till verkliga projekt.

Om du vill ha bildmaterial eller mer information om ERCO, är du välkommen till www.erco.com/presse. Vi levererar gärna även material om projekt över hela världen för din rapportering.