

**Storslaget ljus – även för små rum****Opton mini-strålkastare ger nya möjligheter i detaljhandeln**

Lüdenscheid, september 2016. Liten, men naggande god: Det är framgångsreceptet för många butiker, som hellre satsar på individualitet, kompetens och kvalitet än på stora ytor. Det gäller även för små gallerier och specialmuseer, där kulturella klenoder ofta visas på liten yta. Kompromisser i belysningen behövs inte, eftersom den beprövade strålkastarserien Opton nu även finns i mindre storlek med samma överlägsna LED-ljusteknik från ERCO i mycket kompakt format, med minimal driftkostnad och ett fördelaktigt pris.

Även på en liten yta, till exempel i en mycket liten butik med en takhöjd på ca tre meter, finns det olika zoner och funktioner. De kan framhävas genom differentierad belysning – vilket hittills inte alltid fungerat på grund av armaturernas storlek och pris. De nya mini-strålkastarna Opton utnyttjar med ERCO strömskena den mycket universella infrastrukturen för flexibel belysning och är dessutom ytterst platta och kompakta. Tack vare ljus tekniken med Spherolit-linser finns alla ljusfördelningar som krävs för en differentierad ljusplanering, till exempel wallwashers för bokhyllorna eller spot-fördelningar för läshörnan och även för skyltfönstren, oval flood för borbord och skyltning samt wide flood för allmänbelysningen.

**Mångsidig användning**

Med ett armaturhuvud som har samma mått som huset för driftdonet, bildar armaturen en kompakt sluten form när den är nedåtriktad som en downlight. Fint avstämda lumenpaket och möjligheten att reglera ljusstyrkan med den inbyggda potentiometern eller via en extern dimmer (bakkantsdämpning), skapar ytterligare spelrum vid gestaltningen med den nya mini-strålkastaren Opton.

**Attraktivt ljus som lönar sig**

Genom kompletteringen av serien Opton med mini-strålkastare, washers och wallwashers underlättar ERCO övergången till kvalitativ ljusutformning mer än någonsin tidigare. Spherolit-ljustekniken är överlägsen vad gäller energieffektivitet,

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressansvarig  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Tyskland

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
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

visuell komfort och ljuskvalitet. Tillsammans med den rätlinjiga och funktionella armaturdesignen ges ett pris-prestanda-förhållande som tilltalar även den som har sinne för ekonomi. Den goda driftekonomin hos Opton handlar inte bara om inköpet. Attraktivt ljus som ger trivsel och god upplevelsekvallitet samt perfekt presenterade varor öppnar större omsättningspotential för butiksägare. Samtidigt blir driftkostnaderna på lång sikt lägre genom den underhållsfria, energibesparande LED-tekniken med lång livslängd.

## Systemlogik gör planeringen enkel

Hela Opton serien omfattar tre storlekar inklusive den minsta storleken och täcker på så sätt många olika tillämpningar i detaljhandeln, och även i små gallerier och museer. Som hos alla Opton armaturer består även armaturhuvud på den nya mini-modellen av gjuten aluminium: Den genomarbetade värmehantering ger lång livslängd hos LED. Den lilla modellen finns att få med ljusfärgerna neutralvitt 4000K och varmvitt 3000K – och alla ljusfördelningar med Spherolit-linser från narrow spot, spot, flood och wide flood till oval flood och wallwash. Driftdonen finns att få valfritt för on/off, reglering via potentiometer och fasreglering eller i DALI-modell.

## Tekniska egenskaper

ERCO Spherolit-lins	Ljusfördelningar: narrow spot, spot, flood, wide flood, oval flood eller wallwash Oval flood kan monteras med 90° förskjutning
ERCO LED-modul	Högeffekt-LED på kretskort med metallkärna Ljusfärger: varmvitt, neutralvitt eller varychrome RGBW Kollimatoroptik av optisk polymer Varychrome med högreflekterande färgmixer
Armaturhuvud	Vitt (RAL9002) eller silver Aluminiumgjutgods, pulverlackerat Svängbart 0°-90° Ram: Plast, svart
Armaturhus	Vit (RAL9002) eller silverfärgad plast Vridbar 360° på adaptern
Driftdon	Omkopplingsbar, reglerbar med dämp teknik eller DALI Fasreglerbar modell: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig och potentiometer för ljusreglering 1%-100% på armaturen

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressansvarig  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheld  
Tyskland

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheld

Tel: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
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

## Bilder



Den beprövade strålkastarserien Opton finns nu även i mindre storlek

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



Opton strålkastare möjliggör god visuell komfort även i små butiker och gallerier

Referens: Mustang, Getafe / Spanien

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

## 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. Under ledmotivet "light digital" utvecklar, gestaltar och tillverkar ERCO i Lüdenscheid digitala armaturer med tyngdpunkt på ljus teknisk optik, elektronik och design. Ljusverkyten 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 arkitekturens 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](http://www.erco.com/presse). Vi levererar gärna även material om projekt över hela världen för din rapportering.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressansvarig  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Tyskland

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@erco.com](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://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](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)