



## För perfekt ljuseffekt i alla situationer: Det nya Eclipse-programmet från ERCO och dess moduluppbyggda tillbehörssystem

Lüdenschied, juni 2020. Positioneringen är tydlig: Med [Eclipse](#) riktar ERCO in sig på användningsområden med mycket höga krav, som exempelvis representativa museer, konstgallerier och exklusiva butiksprojekt. Med sina 28 000 produktvarianter omfattar det nya strålkastarsystemet redan exceptionellt många lösningar för individuella belysningsstillämpningar. Men Eclipse är även flexibel att använda tack vare det moduluppbyggda konceptet för optik och tillbehör – en avgörande fördel, speciellt vid användning inom monter- och utställningsbelysning. Detta ger planerare och användare möjlighet att exakt och enkelt anpassa egenskaper som ljusfördelning, ljusfärg och visuell komfort till den aktuella uppgiften.

Provexemplar och länkar önskas.

Om du vill ha mer information eller bildmaterial, är du välkommen att kontakta:

**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)

Ett viktigt krav på ljuslösningar för museer, gallerier och butiksprojekt i det övre segmentet är flexibilitet. Utställningsföremål, utställningar, presentationsformer, säsonger och sortiment växlar under belysningsanläggningens livslängd. Strålkastarsystemet Eclipse är perfekt förberett för detta. Armaturerna kan inte bara placeras och riktas in fritt i strömskenorna, utan kan även ges varierande och modifierade ljus tekniska egenskaper med anpassade tillbehör. Det betyder att användarna kan konfigurera mycket specifika verktyg från Eclipse-programmet för individuella uppgifter. Dessutom kan museumstekniker och visual merchandisers bygga upp en mångsidig verktygslåda med ljusverktyg i form av Eclipse-strålkastare i olika storlekar i kombination med ett oöverträffat brett sortiment av passande tillbehör för alla tänkbara krav.

### Ny ljusfördelning i en handvändning

Nyckeln till flexibilitet ligger i Eclipse-systemets moduluppbyggnad. Optiken består

av Lens Units som kan bytas mot andra enheter med annan ljusfördelning med ena handen, helt utan verktyg. Gränssnittet mellan armaturhus och Lens Unit är utformat som en bajonettfattning med exakt och säker låsning. Framtill på Lens Units och tillbehör finns anslutningar för fler tillbehör. På det viset kan Lens Units och upp till tre tillbehörskomponenter kombineras med varandra. Resultatet blir nästan obegränsade kombinationsmöjligheter för anpassning av ljusfördelningen, ljusets spektralsammansättning och den visuella komforten.

**Med tillhörande Lens Units som tillbehör kan användaren bokstavligen i en handvändning** förvandla en smalstrålande Eclipse-strålkastare med ljusfördelningen spot till en washer med ljusfördelningen wide flood – eller wide flood, extra wide flood, oval flood, oval wide flood eller wallwash. Även ERCOs specialområden som ultrakompakt zoom-optik för zoom spot och zoom oval kan eftermonteras och skiftas på det här sättet, vilket även gäller den exakta, ljusstarka och mycket användarvänliga nya framing-tillsatsen för skarpt avgränsad projektion.

#### **Ljusfördelningen moduleras med linser**

Eclipse Lens Units erbjuder redan från början ett ovanligt stort urval av olika ljusfördelningar med symmetriska, ovala och asymmetriska ljuskäglor. ERCOs tillbehörslinser för Eclipse skapar ännu mer spelrum för anpassning av ljuskäglor och belysningsuppgifter: Soft-linsen sprider ljuskägla något och skapar en mjukare gradient med perfekt jämnhet i centrum. Skulpturlinsen är ett välkänt och uppskattat verktyg inom museibelysningen. Den ger ljuskäglans tvärsnitt en oval form som lämpar sig för belysning av de proportioner som är typiska för skulpturer. Skulpturlinsen kan vridas fritt så att belysningen kan anpassas till avlånga objekt eller målytor i alla lägen.

#### **Ljusspektrumet modifieras med filter**

Ljusets spektralsammansättning skapar inte bara en atmosfär med varma eller kalla ljusfärger i ett rum. Den har även stark inverkan på hur betraktaren upplever färgerna på belysta material, ytor och föremål. För Eclipse erbjuder ERCO inte mindre än sex olika LED-spektra på 2700K till 4000K som täcker en mängd olika krav i praktiska tillämpningar. För finjustering skapar de fyra konverteringsfiltren Cold Filter, Cold Filter Plus, Warm Filter och Warm Filter Plus ytterligare 24 nyanser på basis av dessa sex LED-spektra. Blue Light Filter absorberar spektrumets blå andelar och minskar därigenom skadefaktorn till ett absolut minimum för extra känsliga utställningsföremål eller vid höga belysningsstyrkor. Allt detta i kombination med specialfiltren Skin Tone och Food lämnar inget övrigt att önska när det gäller den spektrala anpassningen.

#### **Extra hög visuell komfort med avbländningselement**

De Lens Units som används för Eclipse erbjuder redan i standardutförandet ovanligt hög visuell komfort tack minimala luminanser i ljusöppningen. För speciella användningsområden inom presentationsbelysning, t.ex. för kontrastrika effekter i mycket mörk omgivning, vill proffsen ha fler avbländningselement. Som tillbehör till Eclipse erbjuds därför snoots, dvs. avbländningscylinrar med anpassade former för strålkastare och wallwashers, samt bikakeraster och bländskyddsklaffar. Utöver det vanliga, 4-delade utförandet utmärker sig de speciella 8-delade bländskyddsklaffarna för Eclipse. De är mycket flexibla och kan även göras helt ljusstäta på sidorna.

Det är ingen slump att Eclipse till sin utformning och funktion påminner om andra optiska precisionsprodukter som exempelvis professionella kamerasystem. På samma sätt som fotografer är utrustade med ett omfångsrikt kamerasystem för alla fotosituationer ger Eclipse ljusplanerarna en extremt högpresterande, flexibel och framtidssäker verktygslåda för obegränsat kreativ hantering av ljus.

Provexemplar och länkar önskas.

Om du vill ha mer information eller bildmaterial, är du välkommen att kontakta:

**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



En central egenskap hos de nya Eclipse-strålkastarna är möjligheten att exakt och enkelt anpassa egenskaper som ljusfördelning, ljusfärg och visuell komfort till den aktuella uppgiften.

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



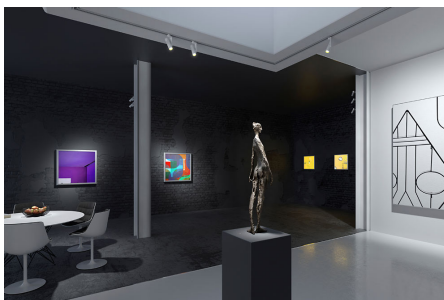
Ljusstyrning i den digitala tidsåldern: Allt från enkel ljusreglering med vridreglage på armaturen till pro-grammering av ljusscener via radiostyrning med Casambi Bluetooth eller Zigbee. Eclipse möjliggör en mängd olika anslutningsalternativ, även trådlös anslutning till en DALI-styrning.

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



De kompakta armaturerna Eclipse 48V för Minirail strömskenor 48V är som gjorda för belysning av miniatyrmodeller och glasmontrar i museer. De möjliggör belysningslösningar på högsta nivå, även i trånga utrymmen. Styrningen kan som tillval styras via Casambi Bluetooth för bekväm, trådlös anslutningsbarhet.

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



Systemets moduluppbyggda utformning gör att Eclipse 48V även klarar komplicerade belysningsscenarier. Det finns med komponenter för exakt spot för accentuering, jämn wallwashing och skarpt avgränsad projektion. Detta gör det möjligt att exempelvis skapa individuella ljussättningar för olika konstverk. Samtidigt har belysningsanläggningen en diskret och minimalistisk framtöning.

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

Provexemplar och länkar önskas.

Om du vill ha mer information eller bildmaterial, är du välkommen att kontakta:

**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)



I exklusiva butiker för mode, lyxartiklar och smycken ger Eclipse 48V och Minirail strömskenor 48V maximal effekt trots minimalt utrymmesbehov. Tack vare den miniatyriserade Minirail-adaptorn kan strålkastarna installeras i kompakta cluster om högre ljusflöden behövs.

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

## 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 ljus teknisk optik, elektronik och design. Ljusverktygen utvecklas i nära samarbete med arkitekter, ljusplanerare och elprojektörer 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.

Provexemplar och länkar önskas.

Om du vill ha mer information eller bildmaterial, är du välkommen att kontakta:

**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)