



Avancerade lösningar för utomhusbelysning med darklight-linser Strålkastarfamiljen Beamer^{New} från ERCO

Provexemplar och länkar önskas.

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

ERCO GmbH
Katrin Haner
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Tyskland
Tel.: +49 2351 551 345
k.haner@erco.com
www.erco.com

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

Lüdenscheid, Mars 2022. Nu erövrar ljus tekniken i de högpresterande museumstrålkastarna från ERCO även utomhusmiljön: I form av strålkastarfamiljen [Beamer^{New}](#). De första strålkastarna av denna typ med darklight-linser erbjuder oöverträffad flexibilitet med digitala styrningstyper, utbytbara Lens Units och många monteringsalternativ. Deras höga ljus kvalitet och enastående visuella komfort gör dem utomordentligt lämpliga för krävande belysningsuppgifter utomhus.

Ljus utomhus uppfyller behov på flera plan. En byggnad, ett kvarter eller en hel stad bildar en harmonisk bakgrund i nattmörkret. Ur denna bild framträder enskilda föremål med speciell ljussättning. Det kan vara skulpturer i en park, markanta detaljer på en fasad eller platser med bestämda funktioner som exempelvis in- och utgångar. Sådana individuella belysningsuppgifter kan inte lösas tekniskt med breda penseldrag. I stället krävs exakta och anpassningsbara ljusverktyg som kan finjusteras med stor precision. De måste med andra ord behärska både ljus och mörker utomhus. Det är för denna typ av utomhusprojekt som ERCO har utvecklat sin strålkastarfamilj [Beamer^{New}](#). Redan namnet avslöjar att det är en innovativ produkt som inte bara skiljer sig från sina föregångare, utan från alla armaturer på världsmarknaden.

Mycket hög precision och magisk effekt

Den avgörande skillnaden syns tydligt även på utsidan: Bakom det reflexbehandlade skyddsglasat sitter linsoptik med en enda LED-ljuspunkt. Den är så väl avskärmat att den är helt bländfri ur nästan alla synvinklar. Ljusöppningen är fri från spill-ljus och ser mörk ut även när strålkastaren är tänd. Därav benämningen darklight. För närvarande använder ERCO denna ljus teknik i [strålkastarfamiljen Eclipse](#) som skapar rätt ljus för museer och gallerier.

Många av de kvaliteter som kännetecknar dessa avancerade museumstrålkastare är nu även tillgängliga för belysning utomhus tack vare [Beamer New](#). Det gäller framför allt det stora urvalet av utbytbar och mycket exakt darklight-optik för rotationssymmetriska ljuskäglor från narrow spot (5°) till extra wide flood (82°). Till detta kommer flera praxisorienterade ljusfördelningar som oval flood (19° x 65°), oval wide flood (60° x 87°) och wallwash som bygger på den beprövade Spherolit-linstekniken som utvecklats av ERCO. En nyhet för utomhusbelysning är de två steglöst justerbara ljusfördelningarna zoom spot (17° till 66°) och zoom oval (28° x 68° till 66° x 71°). Som tillbehör finns fler linser och filter som möjliggör närmare finjusteringar. En fördel för alla parter är att såväl planerare som formgivare får perfekta lösningar för vitt skilda belysningsuppgifter. Människorna i staden kan njuta av attraktiva, bländfria ljuseffekter samtidigt som naturen och natthimlen förskonas från störande spill-ljus.

Även när det gäller digitala anslutningsmöjligheter och styrning innebär de nya [Beamer-strålkastarna](#) att utomhusbelysningen får tillgång till möjligheter som tidigare var förbehållna inomhusstrålkastare. Utöver beprövade gränssnitt som exempelvis DALI erbjuder ERCO även möjligheten att styra och konfigurera Beamer strålkastare trådlöst med Casambi Bluetooth. Detta användargränssnitt möjliggör bekväm inställning av ljusregleringsvärde, färgtemperatur och RGBW-färgpunkt på alla tillgängliga varianter. Anpassade ljusparametrar kan väljas och programmeras i ljusscener som passar alla förhållanden. Det medför inte bara en mer flexibel planering, utan gör även driften effektivare och mer resursbesparande. När t.ex. timer-programmen eller den inbyggda, astronomiska klockan väl har ställts in skapar de en passande ljusstämning för alla tidpunkter på natten

Intelligenta lösningar för armaturhus och montering

Den höga flexibilitet som utmärker [Beamer strålkastare](#) när det gäller optik och anslutningsmöjligheter kännetecknar även monteringen. Oavsett om armaturerna monteras på marken, fasaden eller på höga stolpar kan de alltid fästas snabbt och säkert med tillhörande tillbehör. För stolpmontering i befintliga G1/2-gånghål finns Beamer med passande anslutningsgånga. En skalskiva på leden underlättar inriktningen. Armaturhuset består av dubbelt pulverlackerad, pressgjuten aluminium medan armaturhuset och monteringsdosan är tillverkade av robust, UV- och korrosionsbeständig specialplast. Det betyder att strålkastarna motstår krävande omgivningsförhållanden under lång tid.

Det nya strålkastarsystemet [Beamer](#) omfattar tio olika ljusfördelningar och två storlekar. Storlek S med diametern 104mm levererar ljusflöden upp till 1484lm vid en anslutningseffekt på 12,4W medan storlek M med diametern 144mm levererar upp till 2598lm vid anslutningseffekten 21,6W. Ljusfärgerna ger systemet ytterligare en dimension. Som standard finns LED-moduler i varmvitt (3000K), neutralvitt (4000K) samt med tunable white eller RGBW. På förfrågan kan även varianter på 3000K (CRI 97) eller 2700K, 3500K, 4000K (CRI 92) levereras via tjänsten ["ERCO individual"](#), som även ger kunderna möjlighet att perfekt anpassa strålkastarnas armaturhus till arkitekturen genom ett urval på 10 000 individuella kulörer.

[Mer information om Beamer New](#)**[Länk till Beamer-filmen](#)**

Provexemplar och länkar önskas.

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

ERCO GmbH
Katrin Haner
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Tyskland
Tel.: +49 2351 551 345
k.haner@erco.com
www.erco.com

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

Tekniska egenskaper

ERCO linssystem:	Linsoptik av optisk polymer (darklight-lins eller Spherolit-lins)
Ljusfördelningar:	Narrow spot (5°), Spot (17°), Flood (28°), Zoom spot (17° x 66°), Zoom oval (28° x 68° till 66° x 71°), Wide flood (47°), Extra wide flood (82°), Oval flood (19° x 65°), Oval wide flood (60° x 87°), Wallwash (jämn wallwashing)
ERCO LED-modul:	High-power LED
Ljusfärger:	3000K CRI 92, 4000K CRI 92, tunable white (2700K–8000K) eller RGBW. På begäran: 2700K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92,
Armaturhus:	Graphit m
Montering:	Monteringsdosa eller anslutningsgänga G1/2
Driftdon:	Styrbar on/off, reglerbar med DALI, Casambi Bluetooth

Provexemplar och länkar önskas.

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

ERCO GmbH

Katrin Haner
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Tyskland
Tel.: +49 2351 551 345
k.haner@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tyskland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Bilder



Nu erövrar ljus tekniken i de högpresterande museumstrålkastarna från ERCO även utomhusmiljön: I form av strålkastarfamiljen Beamer^{New}.

Copyright: ERCO GmbH



De nya Beamer-strålkastarna är de första av sin typ med darklight-linser, en teknik från ERCO som tidigare bara använts för avancerade museumstrålkastare. De uppfyller mycket högt ställda krav på ljus kvalitet och visuell komfort utomhus.

Copyright: ERCO GmbH



Två storlekar: olika lumenpaket för ditt användningsområde från 302lm till 2598lm, storlekar från 104mm diameter.

Copyright: ERCO GmbH

Provexemplar och länkar önskas.

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

ERCO GmbH
Katrin Haner
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Tyskland
Tel.: +49 2351 551 345
k.haner@erco.com
www.erco.com

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



Optiken består av Lens Units som kan bytas mot andra enheter med annan ljusfördelning med ena handen, helt utan verktyg.

Copyright: ERCO GmbH

Bilder



Oavsett om armaturerna monteras på marken, fasaden eller på höga stolpar kan de alltid fästas snabbt och säkert med tillhörande tillbehör.

Copyright: ERCO GmbH



anpassningsbart. Därför erbjuder de nya Beamer-strålkastarna inte bara utbytbara darklight-linser, utan även digitala styrningsalternativ som exempelvis klassiska DALI eller trådlöst via Casambi Bluetooth – för en passande ljusstämning vid alla tidpunkter på natten.

Copyright: ERCO GmbH
Visualisering: Electric Gobo



Ljus utomhus uppfyller behov på flera plan. En byggnad, ett kvarter eller en hel stad bildar en harmonisk bakgrund i nattmörkret. Ur denna bild framträder enskilda föremål med speciell ljussättning.

Copyright: ERCO GmbH
Visualisering: Electric Gobo

Provexemplar och länkar önskas.

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

ERCO GmbH
Katrin Haner
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Tyskland
Tel.: +49 2351 551 345
k.haner@erco.com
www.erco.com

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

Om ERCO

ERCO är en internationell specialist på högkvalitativ och digital arkitekturbelysning. Familjeföretaget, som grundades 1934, har verksamhet i 55 länder över hela världen med självständiga försäljningsorganisationer och partners.

För ERCO är ljuset arkitekturens fjärde dimension – och därmed en integrerad del av ett hållbart byggande. Ljus är vårt bidrag till att göra samhället och arkitekturen bättre och samtidigt värna vår miljö. ERCO Greenology® – företagets strategi för hållbar belysning – förenar miljöansvar med tekniskt kunnande.

I ljusfabriken i Lüdenscheid utvecklar, formger och producerar ERCO armaturer med tyngdpunkt på ljus teknisk optik, elektronik och hållbar design. Ljusverktögen uppstår i nära samverkan med arkitekter samt ljus- och elplanerare. De används primärt på följande områden: Work och Culture, Community och Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop och Hospitality. ERCOs ljusexpert stöder planerare världen över att förverkliga sina projekt med exakta, energieffektiva och hållbara ljuslösningar.

Om du vill ha mer information eller bildmaterial om ERCO är du välkommen att besöka oss på 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:

ERCO GmbH

Katrin Haner
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Tyskland
Tel.: +49 2351 551 345
k.haner@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tyskland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com