



Så blir ljuset mer energieffektivt, flexibelt och digitalt: ERCO presenterar nästa generations Parscan strålkastare

Lüdenscheid, Januari 2022. Namnet Parscan har i snart 20 år stått för mångsidiga strålkastare från ERCO som levererar enastående ljuskvalitet från sina elegant, cylinderformade armaturhus. [Den nya generationen](#) omfattar tre produktfamiljer – Parscan 48V, Parscan InTrack och Parscan OnTrack – och erbjuder mer Parscan än någonsin tidigare på alla punkter.

För att uppnå bästa möjliga ljussättning i museer och gallerier använder arkitekter och ljusdesigners strålkastare på strömskenor sedan flera generationer tillbaka. Men sådana system används även i moderna kontorshotell för att sätta ljusaccenter, ge väggtytor en bred belysning eller lyfta fram olika funktionsområden i foajéer med hjälp av ljuskontraster. Den klassiska, cylindriska grundformen har länge varit typisk för många strålkastare, men det som gör skillnad är innovativ teknik och överlägsna detaljlösningar. Detta levererar ERCO med sin nya generation av strålkastarserien Parscan som vidareutvecklats på alla plan.

Parscan har en ren och elegant design med typiska egenskaper som skapar tydliga igenkänningsfaktorer. Som t.ex. den vinklade upphängningsbygeln som sluter an till armaturhuset när strålkastaren riktas nedåt. Vid en jämförelse med föregångare och konkurrerande produkter är de tekniska framstegen tydliga genom märkbart högre effektivitet och ljuskvalitet, mer flexibel användning och mer digital styrning. I Parscan strålkastare använder ERCO omarbetade, ännu mer exakta och finare strukturerade Spherolit-linser för ljusstyrning. De finns med inte mindre än tolv praxisorienterade ljusfördelningar i form av kompakta Lens Units som byts utan verktyg.

Mer ljus till målytan

Spherolit-optikens överlägsna kvalitet kan inte beskrivas på ett adekvat sätt med ljusutbytet i lumen per watt (lm/W) som ju bara anger hur mycket ljus som lämnar armaturen. Ljuskäglan upplevs som exceptionellt jämn, kraftfull och fri från spill-ljus, vilket även bekräftas av laboriemätningar som utförts av ERCO. Parscan strålkastare är ledande när det gäller belysningsstyrka på målytan, vilket anges i lux per watt (lx/W). Spherolit-tekniken levererar med andra ord bara ljus där det behövs. Med

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

denna effektivitet och precision går det att få till stånd energieffektiva ljuslösningar som är skonsamma mot våra resurser och samtidigt skapar imponerande effekter.

Större variation i ljuslösningarna

Parscan-seriens breda tekniska plattform gör denna ljuskvalitet tillgänglig för vitt skilda användningsområden. Vid marknads lanseringen levereras strålkastarna i de tre storlekarna XS, S och M, medan fler storlekar från L till XXL för [Parscan InTrack](#) följer under året. Det kommer därmed att finnas effektfulla lösningar för projekt av alla storlekar.

De tre Parscan-familjerna täcker olika användningsområden: Adapterns miniatyriserade mått i kombination med [Minirail 48V](#) strömskena gör [Parscan 48V](#) speciellt lämplig för rum med låg takhöjd, t.ex. i kontorshotell. Parscan InTrack med sin ultratunna InTrack Adapter för trefas strömskenor är ett utmärkt, universellt system för användningsområden där mångsidighet och minimalistisk design är ett krav, t.ex. inom museums- och galleribelysning. [Parscan OnTrack](#) med den klassiska transadaptern är en lösning som gör det möjligt att komplettera befintliga, reglerbara belysningsanläggningar med modern strålkastarteknik.

Individuell anpassning med ett enkelt handgrepp

För alla Parscan erbjuder ERCO ett urval av sex LED-ljusspektra med färgtemperaturer från 2700K till 4000K och ett färgåtergivningssindex på upp till CRI 97 vid 3000K. För den som behöver ännu finare nivåer finns fyra konverteringsfilter som tillhör – liksom tunable white eller RGBW-teknik för färgad ljussättning.

De tolv ljusfördelningarna omfattar förutom fem rotationssymmetriska fördelningar från narrow spot (5°) till extra wide flood (82°) även speciell optik. Här finns givetvis en wallwash-optik för högkvalitativ, extremt jämn och energieffektiv, vertikal belysning – ERCOs kärnkompetens. Dessutom erbjuds två washers med oval ljuskägla, steglöst inställbar zoomstrålkastare med ljusfördelningen spot (16° till 68°) eller oval (25°x 63° till 65°x 68°) samt två konturstrålkastare med olika brännvidder. Som tillhör finns soft-linser och skulpturlinser som gör det möjligt att modulera ljusfördelningarna. Optiken är monterad i kompakta Lens Units som kan bytas utan verktyg, vilket är perfekt för att skapa en flexibel uppsättning armaturer för exempelvis tillfälliga utställningar.

Trådlös, dynamisk och digital

Styrningen av Parscan är precis lika flexibel och individuellt anpassningsbar som ljusfärgerna och ljusfördelningarna. Det finns sex olika styrningstyper att välja mellan: trådbunden med Multi Dim, DALI, Push Dim eller reglering med dämpteknik samt trådlöst med Casambi Bluetooth eller Zigbee 3.0. Tre monterbara Add-on Control Units erbjuder ännu större flexibilitet. Genom att byta denna styrningskomponent på armaturens baksida kan styrningstypen ändras när som helst, t.ex. från manuell ljusreglering med vridreglage på armaturen (On-Board Dim) till fjärrstyrning med Casambi Bluetooth.

Den nya generationen av denna strålkastarfamilj ger arkitekter och ljusdesigners universella verktyg som uppfyller mycket högt ställda krav – och som tack vare sin smarta systemdesign även kan anpassas till framtida belysningsuppgifter.

[Mer information om Parscan](#)

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

Parscan InTrack för strömskenor

| | |
|---------------------------|--|
| ERCO linssystem: | Linsoptik av optisk polymer (Spherolit-lins) |
| Direkta ljusfördelningar: | Narrow spot (5°), Spot (16°), Flood (29°), Zoom spot (16° till 68°), Zoom oval (25° x 63° till 65° x 68°), Framing (skarpt avgränsad belysning av tavlor), Wide flood (46°), Extra wide flood (82°), Oval flood (15° x 63°), Oval wide flood (54° x 79°), Wallwash (jämn wallwashing) |
| ERCO LED-modul: | High-power LED |
| Ljusfärger: | 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92, 4000K CRI 92, tunable white (2700K–6500K) eller RGBW |
| Armaturhus: | Aluminium, färg: Vitt, svart, silver |
| Montering: | InTrack Adapter |
| Driftdon: | Styrning on/off, On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim+ On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI via gateway) eller Zigbee 3.0 Utförande Multi Dim: Reglerbar med DALI, Push Dim eller ljusreglering med externa dimmers (bakkantsdämpning/ framkantsdämpning/universaldimmer) möjligt Utförande On-board Dim: Vridreglage för reglering av ljusintensiteten på armaturen |

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

Parscan OnTrack för strömskenor

ERCO linssystem: Linsoptik av optisk polymer (Spherolit-lins)

Direkta ljusfördelningar: Narrow spot (5°),
Spot (16°),
Flood (29°),
Zoom spot (16° till 68°),
Zoom oval (25° x 63° till 65° x 68°),
Framing (skarpt avgränsad belysning av tavlor),
Wide flood (46°),
Extra wide flood (82°),
Oval flood (15° x 63°),
Oval wide flood (54° x 79°),
Wallwash (jämn wallwashing)

ERCO LED-modul: High-power LED

Ljuskfärger: 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97,
3500K CRI 92, 4000K CRI 92, 4000K CRI 92

Armaturhus: Aluminium, färg: Vitt, svart, silver

Montering: Transadapter eller DALI-transadapter

Driftdon: Styrning on/off, reglerbar med dämpeteknik + On-board
Dim, reglerbar med DALI

Utförande reglerbar med dämpeteknik+On-board Dim:
Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning)
möjlig och vridreglage för reglering av ljusintensiteten på
armaturen

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

Parscan 48V för Minirail strömskenor 48V

| | |
|---------------------------|---|
| ERCO linssystem: | Linsoptik av optisk polymer (Spherolit-lins) |
| Direkta ljusfördelningar: | Narrow spot (5°), Spot (16°), Flood (29°), Zoom spot (16° till 68°), Zoom oval (25° x 63° till 65° x 68°), Framing (skarpt avgränsad belysning av tavlor), Wide flood (46°), Extra wide flood (82°), Oval flood (15° x 63°), Oval wide flood (54° x 79°), Wallwash (jämn wallwashing) |
| ERCO LED-modul: | High-power LED |
| Ljutfärger: | 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92, 4000K CRI 92, tunable white (2700K – 8000K) eller RGBW |
| Armaturhus: | Aluminium, färg: Vitt, svart, silver |
| Montering: | ERCO Minirail-adapter |
| Driftdon: | Styrning on/off, On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI via gateway), Zigbee eller Wireless DALI Connect Utförande On-board Dim: Vridreglage för reglering av ljusintensiteten på armaturen |

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



Den nya generationen Parscan strålkastare erbjuder mer Parscan på alla punkter än någonsin tidigare. Typiska designkännetecken, som t.ex. den vinklade upphängningsbygeln som sluter an till armaturhuset när strålkastaren riktas nedåt, skapar tydliga igenkänningsfaktorer.

© ERCO GmbH www.erco.com



ERCO Parscan

© ERCO GmbH www.erco.com



ERCO Parscan

© ERCO GmbH www.erco.com



ERCO Parscan

© ERCO GmbH www.erco.com

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



Parscan har Lens Units som byts snabbt och enkelt – utan verktyg och med bara en hand, t.ex. från wallwashing till framing. Detta är idealiskt för utställningar, gallerier och andra användningsområden med växlande behov.

© ERCO GmbH www.erco.com

Bilder



Sex olika styrningstyper kan väljas för Parscan: trådbunden med Multi Dim, DALI, Push Dim eller reglering med dämp teknik samt trådlöst med Casambi Bluetooth eller Zigbee 3.0. Tre monterbara Add-on Control Units erbjuder ännu större flexibilitet. Genom att byta denna styrningskomponent på armaturens baksida kan styrningstypen ändras när som helst.

© ERCO GmbH www.erco.com



Parscan har optimerats för olika användningsområden och erbjuder alltid en passande effektnivå. Armaturerna levereras till en början i storlekarna XS till M för användning i glasmontrar, som utställningsbelysning i museer och gallerier eller som elegant ljuslösning i kontorshotell. För belysning av rum med stor takhöjd som t.ex. foajéer och atrier kommer ytterligare tre storlekar i mitten av 2022.

© ERCO GmbH www.erco.com



Det omfattande tillbehörssystemet gör att Parscan strålkastare kan anpassas individuellt till det aktuella användningsområdet. Linser, filter och avbländningstillbehör monteras utan verktyg och upp till tre komponenter kan kombineras med varandra.

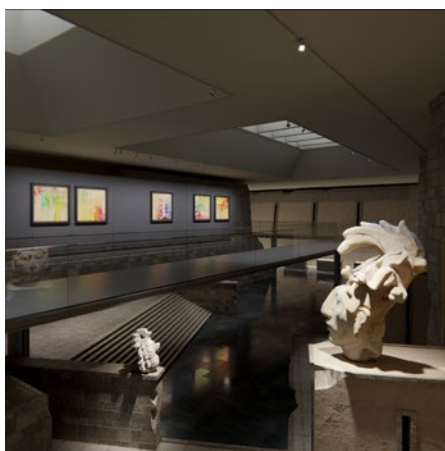
© ERCO GmbH www.erco.com

Provexemplar och länkar önskas.

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

ERCO GmbH
Katrín 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



Parscan InTrack med sin ultratunna InTrack Adapter för trefas strömskenor är ett utmärkt, universellt system för användningsområden där mångsidighet är ett krav, t.ex. inom museums- och galleribelysning.

© ERCO GmbH www.erco.com
Visualisering: Electric Gobo

Bilder



Adapters miniaturiserade mått i kombination med Minirail 48V strömskena gör Parscan 48V speciellt lämplig för små rum i t.ex. kontorshotell. Där kan de användas för att sätta ljusaccenter, ge väggytor en bred belysning eller lyfta fram olika funktionsområden i foajéer med hjälp av ljuskontraster.

© ERCO GmbH www.ercos.com
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@ercos.com
www.ercos.com

mai public relations GmbH

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

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. Ljusverktögen utvecklas i nära samarbete med arkitekter, ljusplanerare och elprojektörer och används främst på följande områden: Work och Culture, Community och Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop och Hospitality. 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 press.ercocom/sv. 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@ercocom
www.ercocom

mai public relations GmbH

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