



Zo wordt licht efficiënter, flexibeler en digitaler: ERCO presenteert de Parscan spots van de volgende generatie

Lüdenschheid, januari 2022. De naam Parscan staat bij ERCO al sinds bijna 20 jaar voor veelzijdige spots die uit elegante cilindrische behuizingen een uitstekende lichtkwaliteit leveren. [De nieuwe generatie](#) omvat met Parscan 48V, Parscan InTrack en Parscan OnTrack nu drie productfamilies – en biedt in elk opzicht meer Parscan dan ooit tevoren.

Om in musea of galerieën expositiestukken optimaal te verlichten, gebruiken architecten en lichtplanners vandaag de dag net als generaties lang spots aan spanningsrails. Maar ook in moderne, elegante kantoren zijn dergelijke systemen bestemd om lichtaccenten te plaatsen, wandvlakken te verlichten of de functionele zones in foyers door contrasten te benadrukken. Spots met de cilindrische basisvorm zijn reeds lange tijd een archetype – des te meer komt het tot in het detail op innovatieve technologie en superieure oplossingen aan. ERCO voldoet aan deze aanspraak met de in alle aspecten doorontwikkelde nieuwe generatie van het programma van Parscan spots.

Voor herkenbaarheid zorgen bij Parscan de typische kenmerken van het sober-elegante design: bijvoorbeeld de gebogen draagbeugel die zich afsluitend in de behuizing voegt, wanneer de spot verticaal omlaag wordt uitgelijnd. De vooruitgang vertoont, in vergelijking met zijn voorgangers en de grote groep generieke mededingers, een zichtbaar verhoogde effectiviteit en lichtkwaliteit, meer flexibiliteit in de toepassing en meer digitaliteit in de besturing. ERCO maakt in de Parscan spots voor de lichtprojectie gebruik van herziene, nog exactere en fijner gestructureerde Spherolit-lenzen – in niet minder dan 12 praktijkgerichte lichtverdelingen die als compacte Lens Units zonder gereedschap kunnen worden vervangen.

Brengt meer licht op het doelloppervlak

De superieure kwaliteit van de optische Spherolit-systemen wordt daarbij slechts onvoldoende uitgedrukt met lumen per watt (lm/W) van de armaturen-efficiency, die uiteindelijk alleen beschrijft, hoeveel licht de armatuur verlaat. Laboratoriummetingen

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

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

van ERCO bevestigen de visuele indruk van een buitengewoon gelijkmatige en indrukwekkende lichtbundel zonder strooilicht: Parscan spots zijn leidend ten aanzien van de verlichtingssterkte op het doelloppervlak, uitgedrukt in lux per watt (lx/W). Met andere woorden: hun Spherolit-techniek zorgt alleen daar voor licht waar het moet zijn. Met deze effectiviteit en precisie kunnen energie-efficiënte lichtconcepten worden gerealiseerd, die de natuurlijke hulpbronnen ontzien en tegelijkertijd indrukwekkende effecten verwezenlijken.

Brengt een groter variatiespectrum in lichtconcepten

Het brede technische platform van Parscan ontsluit deze lichtkwaliteit voor de meest uiteenlopende toepassingen. Bij de marktintroductie zijn de spots leverbaar in de drie maten XS, S en M. Andere maten van L tot XXL voor [Parscan InTrack](#) zullen in de loop van het jaar volgen. Daardoor zijn vermogens voor iedere projectdimensie beschikbaar.

De drie Parscan families dekken verschillende toepassingen af: [Parscan 48V](#) is dankzij de geminiaturiseerde afmetingen van de adapter en in combinatie met de [Minirail 48V-spanningsrail](#) zeer geschikt voor lage ruimten, bijvoorbeeld in elegante kantoren. Parscan InTrack schittert met de ultraslanke Intrack adapter voor 3-fasen spanningsrails als multifunctioneel systeem in toepassingen, waarin veelzijdigheid en een minimalistisch design zijn gewenst: bijvoorbeeld bij de verlichting van musea of galerieën. [Parscan OnTrack](#) is met de klassieke transadapter de oplossing om bestaande, dimbare verlichtingsinstallaties met actuele spottechniek aan te vullen.

In een handomdraai specifiek aangepast

Voor alle Parscans biedt ERCO de keuze uit zes LED-lichtspectrums met kleurtemperaturen van 2700K tot 4000K en een kleurweergave-index CRI tot en met 97 bij 3000K. Mocht er nog meer verfijning nodig zijn, dan kunnen de vier als toebehoren beschikbare conversiefilters worden toegepast – of kan meteen worden gekozen voor tunable white resp. RGBW-techniek voor de kleurrijke lichtvormgeving.

De 12 lichtverdelingen omvatten, naast vijf rotatiesymmetrische verdelingen van narrow spot (5°) tot extra wide flood (82°), ook speciale optische systemen: als ERCO's kerncompetentie natuurlijk een optisch wallwash-systeem voor hoogwaardige, uiterst gelijkmatige en efficiënte, verticale verlichting. En dan zijn er nog twee breedstralers met de ovale lichtbundeldoorsnede, traploos verstelbare zoomspots in spot (16°-68°) of oval (25°x 63° - 65°x 68°) alsmede twee contourenspots met verschillende brandpunten. Met zacht aftekende lezen of sculptuurlenzen als toebehoren kunnen de lichtverdelingen bovendien worden gemoduleerd. De optische systemen zijn in compacte Lens Units gemonteerd die zonder gereedschap kunnen worden vervangen – ideaal om een flexibele armaturenvoorraad op te bouwen, bijvoorbeeld voor wisseltentoonstellingen.

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

**Voor meer informatie of beeldmateriaal
verzoeken wij u contact op te nemen met:**

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

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

Draadloos, dynamisch, digitaal

Net zo flexibel en individualiseerbaar als bij lichtkleuren en -verdelingen is Parscan bij de regelmogelijkheden. Er kan uit maar liefst zes regelmethode worden gekozen: bekabeld met Multi Dim, DALI, Push Dim of fasendimming alsmede draadloos met Casambi Bluetooth of Zigbee 3.0. Drie Add-on Control Units voor insteken bieden extra flexibiliteit. Door het vervangen van deze regelementen aan de achterzijde van de armatuur kan de regelmethode te allen tijde worden gewijzigd, bijvoorbeeld van handmatig dimmen via de draairegelaar aan de armatuur (On-Board Dim) naar de draadloze regeling Casambi Bluetooth.

Daardoor geldt ook voor de nieuwe generatie van deze spotfamilie: met Parscan krijgen architecten en lichtplanners universele werktuigen die voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen – en die door hun slimme systeemdiseins ook aan de verlichtingstaken van overmorgen kunnen worden aangepast.

[Meer informatie over Parscan](#)

Technische eigenschappen

Parscan InTrack voor spanningsrails

ERCO lenzensysteem:	lensoptiek van optisch polymeer (Spherolit-lens)
Directe lichtverdeling:	narrow spot (5°), spot (16°), flood (29°), zoom spot (16° - 68°), zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°), framing (haarscherpe verlichting van schilderijen), wide flood (46°), extra wide flood (82°), oval flood (15° x 63°), oval wide flood (54° x 79°), wallwash (gelijkmatige wallwashing)
ERCO LED-module:	High-power LED
Lichtkleuren:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500 CRI 92, 4000K CRI 92, 4000K CRI 92, tunable white (2700K - 8000K) of RGBW
Huis:	aluminium, kleur: wit, zwart, zilver
Montage:	InTrack-adapter
Bedrijfsapparatuur:	schakelbaar, On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim + On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI via Gateway) of Zigbee 3.0 Multi Dim-uitvoering: DALI dimbaar, Push Dim of dimmen met externe dimmers (fase-afsnij-/fase-aansnijtechniek/ universele dimmer) mogelijk. On-Board Dim-uitvoering: draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal
verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Technische eigenschappen

Parscan OnTrack voor spanningsrails

ERCO lenzensysteem:	lensoptiek van optisch polymeer (Spherolit-lens)
Directe lichtverdeling:	narrow spot (5°), spot (16°), flood (29°), zoom spot (16° - 68°), zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°), framing (haarscherpe verlichting van schilderijen), wide flood (46°), extra wide flood (82°), oval flood (15° x 63°), oval wide flood (54° x 79°), wallwash (gelijkmatige wallwashing)
ERCO LED-module:	High-power LED
Lichtkleuren:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500 CRI 92, 4000K CRI 92, 4000K CRI 92
Huis:	aluminium, kleur: wit, zwart, zilver
Montage:	transadapter of DALI transadapter
Bedrijfsapparatuur:	schakelbaar, fasendimbaar + On-board Dim, DALI dimbaar Fasendimbaar + On-board Dim-uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnij) mogelijk en draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Technische eigenschappen

Parscan 48V voor Minirail 48V-spanningsrails

ERCO lenzensysteem:	lensoptiek van optisch polymeer (Spherolit-lens)
Directe lichtverdeling:	narrow spot (5°), spot (16°), flood (29°), zoom spot (16° - 68°), zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°), framing (haarscherpe verlichting van schilderijen), wide flood (46°), extra wide flood (82°), oval flood (15° x 63°), oval wide flood (54° x 79°), wallwash (gelijkmatige wallwashing)
ERCO LED-module:	High-power LED
Lichtkleuren:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92, tunable white (2700K - 8000K) of RGBW
Huis:	aluminium, kleur: wit, zwart, zilver
Montage:	ERCO minirail-adapter
Bedrijfsapparatuur:	schakelbaar, On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI via Gateway), Zigbee of Wireless DALI Connect On-board Dim-uitvoering: draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal
verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Afbeeldingen



De nieuwe generatie Parscan spots biedt in elk opzicht meer Parscan dan ooit tevoren. Voor herkenbaarheid zorgen de typische designkenmerken, zoals de gebogen draagbeugel die zich afsluitend in de behuizing voegt, wanneer de spot verticaal omlaag wordt uitgelijnd.

© 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

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

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

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



De Lens Units van Parscan kunnen snel en eenvoudig worden verwisseld – zonder gereedschap en met slechts één hand: bijvoorbeeld van wallwashing naar framing. Ideaal voor toepassingen met wisselende vereisten, bijvoorbeeld in tentoonstellingen of galerieën.

© ERCO GmbH www.erco.com

Afbeeldingen



Parscan biedt de keuze uit zes regelmethode: bekabeld met Multi Dim, DALI, Push Dim of fasendimming alsmede draadloos met Casambi Bluetooth of Zigbee 3.0. Drie „Add-on Control Units“ voor insteken bieden extra flexibiliteit. Door het vervangen van deze regelementen aan de achterzijde van de armatuur kan de regelmethode te allen tijde worden gewijzigd.

© ERCO GmbH www.erco.com



Parscan die is geoptimaliseerd voor uiteenlopende toepassingen, biedt altijd het juiste vermogenspakket: Te beginnen met de maten XS tot M voor gebruik in vitrines, tentoonstellingsverlichting in musea en galerieën, of als geavanceerde lichtoplossing in elegante kantoren. Voor de verlichting van hoge ruimten, zoals foyers en atriums, worden medio 2022 drie maten toegevoegd.

© ERCO GmbH www.erco.com



Met het uitgebreide toebehorensysteem kunnen Parscan spots specifiek op de betreffende toepassing worden aangepast. De montage van de lenzen, filters of antiverblindingselementen gebeurt zonder gereedschap. Tot en met 3 componenten kunnen onderling worden gecombineerd.

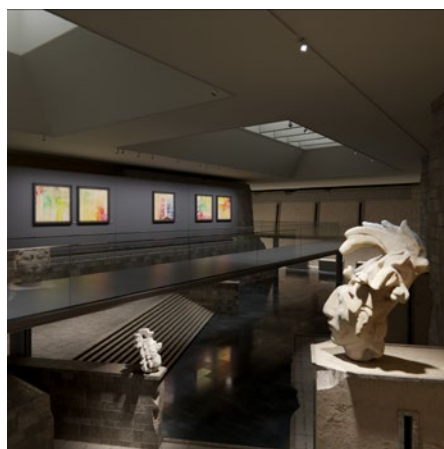
© ERCO GmbH www.erco.com

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

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

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



Parscan InTrack schittert met de ultraslanke Intrack adapter voor 3-fasen spanningsrails als multifunctioneel systeem in toepassingen, waarin veelzijdigheid is gewenst: bijvoorbeeld bij de verlichting van musea of galerieën.

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

Afbeeldingen



Parscan 48V is dankzij de geminiaturiseerde afmetingen van de adapter en Minirail 48V-spanningsrail zeer geschikt voor kleinere ruimten, bijvoorbeeld in elegante kantoren. Daar plaatsen deze lichtaccenten, verlichten wandvlakken of markeren functionele zones in foyers door contrasten.

© ERCO GmbH www.ercos.com
Visualisatie: Electric Gobo

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

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

mai public relations GmbH
Arno Heitland
PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
ercos@maipr.com
www.maipr.com

Over ERCO

De ERCO Lichtfabriek, met zetel in Lüdenscheid, is een gerenommeerde specialist voor architectuurbelichting met LED-technologie. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd in 55 landen actief met autonome verkooporganisaties en partners. Sinds 2015 is het productprogramma volledig gebaseerd op LED-technologie. Dienovereenkomstig ontwikkelt, ontwerpt en produceert ERCO in Lüdenscheid digitale armaturen met het zwaartepunt op lichttechnische, optische systemen, elektronica en design. De lichtwerktuigen ontstaan in nauw contact met architecten, lichtplanners en elektroplanners en worden primair in de volgende toepassingsgebieden ingezet: Work en Culture, Community en Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop en Hospitality. Voor ERCO is digitaal licht de vierde dimensie van de architectuur. Ze ondersteunt ontwerpers om hun projecten met uiterst precieze, efficiënte lichtoplossingen in de werkelijkheid te realiseren.

Als u meer informatie over ERCO of beeldmateriaal wenst, bezoek ons dan op press.ercos.com/nl. Wij leveren u voor uw berichtgeving ook graag materiaal over projecten wereldwijd.

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

**Voor meer informatie of beeldmateriaal
verzoeken wij u contact op te nemen met:**

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
ercos@maipr.com
www.maipr.com