



So wird Licht effizienter, flexibler und digitaler: ERCO präsentiert die Parscan Strahler der nächsten Generation

Lüdenscheid, Januar 2022. Der Name Parscan steht bei ERCO schon seit fast 20 Jahren für vielseitige Strahler, die aus eleganten zylindrischen Gehäusen hervorragende Lichtqualität liefern. [Die neue Generation](#) umfasst mit Parscan 48V, Parscan InTrack und Parscan OnTrack jetzt drei Produktfamilien – und bietet in jeder Hinsicht mehr Parscan als je zuvor.

Um in Museen oder Galerien Exponate optimal auszuleuchten, verwenden Architekten und Lichtplaner heute wie schon seit Generationen Strahler an Stromschienen. Aber auch in modernen Boutique Offices dienen solche Systeme dazu, Lichtakzente zu setzen, Wandflächen zu fluten oder die Funktionsbereiche in Foyers durch Helligkeitskontraste zu betonen. Strahler mit zylindrischer Grundform sind längst ein Archetyp – umso mehr kommt es auf innovative Technologie und überlegene Lösungen im Detail an. Diesen Anspruch erfüllt ERCO mit der in allen Aspekten weiterentwickelten neuen Generation des Parscan Strahlerprogramms.

Für Wiedererkennbarkeit sorgen bei Parscan typische Merkmale des schlicht-eleganten Designs: Zum Beispiel der abgewinkelte Tragbügel, der sich bündig ins Gehäuse fügt, wenn man den Strahler senkrecht nach unten ausrichtet. Der Fortschritt zeigt sich im Vergleich mit seinen Vorgängern und der Masse generischer Mitbewerber in sichtbar gesteigerter Effektivität und Lichtqualität, mehr Flexibilität in der Anwendung und mehr Digitalität in der Steuerung. ERCO setzt in den Parscan Strahlern überarbeitete, noch exakter und feiner strukturierte Spherolitlinsen zur Lichtlenkung ein – in nicht weniger als 12 praxisgerechten Lichtverteilungen, die sich als kompakte Lens Units werkzeuglos austauschen lassen.

Bringt mehr Licht auf die Zielfläche

Die überlegene Qualität der Spherolitoptiken drückt sich dabei in den Lumen pro Watt (lm/W) der Leuchteffizienz nur unzulänglich aus, die letztlich nur beschreiben, wieviel Licht die Leuchte verlässt. Labormessungen von ERCO bestätigen den visuellen Eindruck eines streulichtfreien, außergewöhnlich gleichmäßigen und druckvollen

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

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

mai public relations GmbH
Arno Heitland
PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Lichtkegels: Parscan Strahler sind führend hinsichtlich der Beleuchtungsstärke auf der Zielfläche, ausgedrückt in Lux pro Watt (lx/W). Anders formuliert: Ihre Spherolit-Technik sorgt für Licht nur dort, wo es sein soll. Mit dieser Effektivität und Präzision lassen sich energieeffiziente Lichtkonzepte realisieren, die Ressourcen schonen und zugleich beeindruckende Wirkungen erzielen.

Bringt mehr Variationsbreite in Lichtkonzepte

Die breite technische Plattform von Parscan erschließt diese Lichtqualität für unterschiedlichste Anwendungen. Zur Markteinführung kommen die Strahler in den drei Baugrößen XS, S und M, weitere Größen von L bis XXL für [Parscan InTrack](#) werden im Laufe des Jahres folgen. Damit stehen Leistungsstufen für jede Projektdimension zur Verfügung.

Die drei Parscan Familien decken verschiedene Anwendungen ab: [Parscan 48V](#) eignet sich durch die miniaturisierten Maße des Adapters und in Verbindung mit der [Minirail 48V Stromschiene](#) besonders für niedrigere Räume, zum Beispiel in Boutique Offices. Parscan InTrack glänzt mit dem ultraschlanken Intrack-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen als universelles System in Anwendungen, in denen Vielseitigkeit und ein minimalistisches Design gefragt sind: Zum Beispiel bei der Museums- oder Galeriebeleuchtung. [Parscan OnTrack](#) ist mit dem klassischen Transadapter die Lösung, um bestehende, dimmbare Beleuchtungsanlagen mit aktueller Strahlertechnik zu ergänzen.

Im Handumdrehen individuell angepasst

Für alle Parscan bietet ERCO die Wahl aus sechs LED-Lichtspektren mit Farbtemperaturen von 2700K bis 4000K und einem Farbwiedergabe-Index Ra bis zu 97 bei 3000K. Wer noch feinere Abstufungen benötigt, verwendet die vier als Zubehör verfügbaren Konversionsfilter – oder setzt gleich auf Tunable White bzw. RGBW-Technik für farbige Lichtgestaltung.

Die 12 Lichtverteilungen umfassen neben fünf rotationssymmetrischen Verteilungen von narrow spot (5°) bis extra wide flood (82°) auch spezielle Optiken: Als ERCO Kernkompetenz selbstverständlich eine Wallwash Optik für hochwertige, extrem gleichmäßige und effiziente vertikale Beleuchtung. Hinzu kommen zwei Fluter mit ovalem Lichtkegelquerschnitt, stufenlos verstellbare Zoomstrahler in spot (16°- 68°) oder oval (25°x 63° - 65°x 68°) sowie zwei Konturenstrahler mit unterschiedlichen Brennweiten. Mit Weichzeichner oder Skulpturenlinse als Zubehör lassen sich die Lichtverteilungen zusätzlich modulieren. Die Optiken sind in kompakten Lens Units montiert, die sich werkzeuglos tauschen lassen – ideal zum Aufbau eines flexiblen Leuchten-Fundus etwa für Wechselausstellungen.

Drahtlos, dynamisch, digital

Genauso flexibel und individualisierbar wie bei Lichtfarben und -verteilungen zeigt sich Parscan in Sachen Steuerung. Es stehen gleich sechs Steuerungsarten zur Wahl: kabelgebunden mit Multi Dim, DALI, Push Dim oder Phasendimmung sowie drahtlos mit Casambi Bluetooth oder Zigbee 3.0. Drei Add-on Control Units zum Aufstecken schaffen zusätzliche Flexibilität. Durch Austauschen dieser Kontrollelemente an der Rückseite der Leuchte lässt sich die Steuerungsart jederzeit ändern, zum Beispiel vom manuellen Dimmen per Drehregler an der Leuchte (On-Board Dim) auf die Funksteuerung Casambi Bluetooth.

Somit gilt auch für die neue Generation dieser Strahlerfamilie: Mit Parscan erhalten Architekten und Lichtplaner universelle Werkzeuge, die höchste Qualitätsanforderungen erfüllen – und die sich durch ihr smartes Systemdesign auch an die Beleuchtungsaufgaben von übermorgen adaptieren lassen werden.

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

[Weitere Infos zu Parscan](#)

Technische Eigenschaften

Parscan InTrack für Stromschienen

ERCO Linsensystem:	Linsenoptik aus optischem Polymer (Spherolitlinse)
Lichtverteilungen direkt:	Narrow spot (5°), Spot (16°), Flood (29°), Zoom spot (16° - 68°), Zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°), Framing (randscharfe Beleuchtung von Bildern), Wide flood (46°), Extra wide flood (82°), Oval flood (15° x 63°), Oval wide flood (54° x 79°), Wallwash (gleichmäßige Wandflutung)
ERCO LED-Modul:	High-power LED
Lichtfarben:	2700K Ra92, 3000K R92, 3000K Ra97, 3500 Ra 92, 4000K Ra92, 4000K Ra92, tunable white (2700K - 8000K) oder RGBW
Gehäuse:	Aluminium, Farbe: Weiß, Schwarz, Silber
Montage:	InTrack Adapter
Betriebsgeräte:	Schaltbar, On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim + On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI über Gateway) oder Zigbee 3.0 Multi Dim Ausführung: DALI dimmbar, Push Dim oder Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt-/Phasenanschnitt-/ Universaldimmer) möglich On-board Dim Ausführung: Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder
Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Technische Eigenschaften

Parscan OnTrack für Stromschienen

ERCO Linsensystem:	Linsenoptik aus optischem Polymer (Spherolitlinse)
Lichtverteilungen direkt:	Narrow spot (5°), Spot (16°), Flood (29°), Zoom spot (16° - 68°), Zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°), Framing (randscharfe Beleuchtung von Bildern), Wide flood (46°), Extra wide flood (82°), Oval flood (15° x 63°), Oval wide flood (54° x 79°), Wallwash (gleichmäßige Wandflutung)
ERCO LED-Modul:	High-power LED
Lichtfarben:	2700K Ra 92, 3000K R92, 3000K Ra97, 3500 Ra 92, 4000K Ra92, 4000K Ra92
Gehäuse:	Aluminium, Farbe: Weiß, Schwarz, Silber
Montage:	Transadapter oder DALI Transadapter
Betriebsgeräte:	Schaltbar, phasendimmbar + On-board Dim, DALI dimmbar Phasendimmbar + On-board Dim Ausführung: Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich und Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Technische Eigenschaften

Parscan 48V für Minirail Stromschienen 48V

ERCO Linsensystem:	Linsenoptik aus optischem Polymer (Spherolitlinse)
Lichtverteilungen direkt:	Narrow spot (5°), Spot (16°), Flood (29°), Zoom spot (16° - 68°), Zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°), Framing (randscharfe Beleuchtung von Bildern), Wide flood (46°), Extra wide flood (82°), Oval flood (15° x 63°), Oval wide flood (54° x 79°), Wallwash (gleichmäßige Wandflutung)
ERCO LED-Modul:	High-power LED
Lichtfarben:	2700K Ra 92, 3000K R92, 3000K Ra97, 3500 Ra 92, 4000K Ra92, 4000K Ra92, tunable white (2700K – 8000K) oder RGBW
Gehäuse:	Aluminium, Farbe: Weiß, Schwarz, Silber
Montage:	ERCO Minirail Adapter
Betriebsgeräte:	Schaltbar, On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI über Gateway), Zigbee oder Wireless DALI Connect On-board Dim Ausführung: Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Abbildungen



Die neue Generation der Parscan Strahler bietet in jeder Hinsicht mehr Parscan als je zuvor. Für Wiedererkennbarkeit sorgen typische Designmerkmale wie der abgewinkelte Tragbügel, der sich bündig ins Gehäuse fügt, wenn man den Strahler senkrecht nach unten ausrichtet.

© 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

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



Die Lens Units von Parscan lassen sich schnell und einfach austauschen – werkzeuglos und mit nur einer Hand: Zum Beispiel von Wandflutung auf Framing. Ideal für Anwendungen mit wechselnden Anforderungen, zum Beispiel in Ausstellungen oder Galerien.

© ERCO GmbH www.erco.com

Abbildungen



Parscan bietet sechs Steuerungsarten zur Wahl: kabelgebunden mit Multi Dim, DALI, Push Dim oder Phasendimmung sowie drahtlos mit Casambi Bluetooth oder Zigbee 3.0. Drei „Add-on Control Units“ zum Aufstecken schaffen zusätzliche Flexibilität. Durch Austauschen dieser Kontrollelemente an der Rückseite der Leuchte lässt sich die Steuerungsart jederzeit ändern.

© ERCO GmbH www.erco.com



Optimiert für unterschiedliche Anwendungen, bietet Parscan immer das passende Leistungspaket: Beginnend mit den Baugrößen XS bis M für den Einsatz in der Vitrine, die Ausstellungsbeleuchtung in Museen und Galerien oder als elegante Lichtlösung im Boutique Office. Zur Beleuchtung hoher Räume wie Foyers und Atrien werden Mitte 2022 drei Baugrößen hinzukommen.

© ERCO GmbH www.erco.com



Mit dem umfangreichen Zubehörsystem lassen sich Parscan Strahler individuell auf die jeweilige Anwendung anpassen. Die Montage der Linsen, Filter oder Abblendelemente erfolgt werkzeuglos, bis zu 3 Komponenten lassen sich miteinander kombinieren.

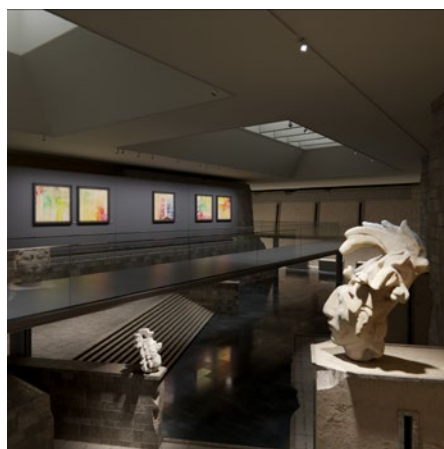
© ERCO GmbH www.erco.com

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

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

mai public relations GmbH
Arno Heitland
PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



Parscan InTrack glänzt mit dem ultraschlanken Intrack-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen als universelles System in Anwendungen, in denen Vielseitigkeit gefragt ist: Zum Beispiel bei der Museums- oder Galeriebeleuchtung.

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

Abbildungen



Parscan 48V eignet sich durch die miniaturisierten Maße von Adapter und Minirail 48V Stromschiene besonders für kleinere Räume, zum Beispiel in Boutique Offices. Dort setzen sie Lichtakzente, fluten Wandflächen oder markieren Funktionsbereiche in Foyers durch Helligkeitskontraste.

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

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
ercos@maipr.com
www.maipr.com

Über ERCO

Die ERCO Lichtfabrik mit Sitz in Lüdenscheid ist ein führender Spezialist für Architekturbeleuchtung mit LED-Technologie. Das 1934 gegründete Familienunternehmen operiert weltweit in 55 Ländern mit eigenständigen Vertriebsorganisationen und Partnern. Seit 2015 basiert das Produktprogramm vollständig auf LED-Technologie. Entsprechend entwickelt, gestaltet und produziert ERCO in Lüdenscheid digitale Leuchten mit den Schwerpunkten lichttechnische Optiken, Elektronik und Design. Die Lichtwerkzeuge entstehen in engem Kontakt mit Architekten, Lichtplanern und Elektroplanern und kommen primär in den folgenden Anwendungsbereichen zum Einsatz: Work und Culture, Community und Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop und Hospitality. ERCO versteht digitales Licht als die vierte Dimension der Architektur – und unterstützt Planer dabei, ihre Projekte mit hochpräzisen, effizienten Lichtlösungen in die Realität zu überführen.

Sollten Sie weiterführende Informationen zu ERCO oder Bildmaterial wünschen, besuchen Sie uns bitte auf [press.ercocom/de](https://press.ercocom.de). Gerne liefern wir Ihnen auch Material zu Projekten weltweit für Ihre Berichterstattung.

Belegexemplare und Links erbeten.

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
ercocom@maipr.com
www.maipr.com