



## C'est ainsi que la lumière devient plus efficace, flexible et numérique : ERCO présente les projecteurs Parscan de nouvelle génération

Lüdenscheid, janvier 2022. Chez ERCO, le nom Parscan est synonyme depuis près de 20 ans de projecteurs polyvalents qui, à partir d'élégants boîtiers cylindriques, fournissent une excellente qualité de lumière. [La nouvelle génération](#) comprend désormais, avec Parscan 48 V, Parscan InTrack et Parscan OnTrack, trois familles de produits – et offre à tous égards plus de Parscan que jamais.

**Merci de nous informer de toute communication concernant nos produits en nous envoyant soit un exemplaire papier soit le lien pour y accéder.**

**Pour obtenir des informations complémentaires ou des illustrations, contactez :**

**ERCO GmbH**  
Katrin Haner  
Responsable du contenu / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +49 2351 551 345  
k.haner@erco.com  
www.erco.com

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

Afin d'éclairer de manière optimale les objets exposés dans les musées ou les galeries, les architectes et les concepteurs lumière utilisent aujourd'hui, comme par le passé, des projecteurs sur des rails conducteurs. Mais, ces systèmes sont également utilisés dans des bureaux-boutiques modernes pour la création d'accents lumineux et l'éclairage vertical des murs ou dans des foyers pour l'accentuation des zones fonctionnelles par des contrastes de luminosité. Les projecteurs de forme cylindrique représentent depuis longtemps un archétype – il est d'autant plus important de disposer d'une technologie innovante et de solutions de pointe jusque dans le détail. ERCO répond à cette exigence avec la nouvelle génération de la gamme de projecteurs Parscan, qui a été développée pour prendre en compte tous ces aspects.

Des caractéristiques propres au design sobre et élégant rendent Parscan aisément reconnaissable : comme, l'étrier de support coudé qui s'insère à fleur dans le boîtier lorsqu'on oriente le projecteur verticalement vers le bas. Par rapport à ses prédécesseurs et à la majorité des concurrents génériques, le progrès se traduit par une efficacité et une qualité d'éclairage visiblement accrues, une plus grande flexibilité d'utilisation et un pilotage plus numérique. ERCO utilise, dans les projecteurs Parscan, des lentilles Spherolit repensées, à la structure encore plus précise et plus fine, pour diriger la lumière – avec pas moins de 12 répartitions de lumière adaptées aux besoins des utilisateurs et qui peuvent se remplacer, sans outil, en tant que Lens Units compactes.

### Apporte plus de lumière sur la surface cible

Les lumens par Watt (lm/W) mesurant l'efficacité des appareils d'éclairage ne reflètent

qu'imparfaitement la qualité supérieure des optiques Spherolit ; ils ne décrivent en fin de compte que la quantité de lumière qui quitte le luminaire. Les mesures effectuées en laboratoire par ERCO confirment l'impression visuelle d'un faisceau lumineux, sans lumière parasite, exceptionnellement uniforme et puissant : les projecteurs Parscan sont leaders en termes d'éclairage sur la surface cible, exprimé en lux par watt (lx/W). En d'autres termes : Leur technologie Spherolit fait en sorte que la lumière éclaire uniquement là où c'est nécessaire. Cette efficacité et cette précision permettent de réaliser des concepts lumière économes en ressources tout en créant des effets impressionnants.

## Apporte plus de diversité dans les concepts d'éclairage

La large plateforme technologique de Parscan permet de mettre cette qualité de lumière au service des applications les plus diverses. Pour leur lancement sur le marché, les projecteurs sont d'abord disponibles en trois tailles XS, S et M. D'autres tailles de L à XXL pour [Parscan InTrack](#) suivront en cours d'année. Ceci permet de disposer de niveaux de puissance adaptés à chaque dimension de projet.

Les trois gammes Parscan couvrent différentes applications : Grâce à la miniaturisation de son adaptateur, [Parscan 48 V](#), combiné au rail conducteur [Minirail 48 V](#), est particulièrement adapté aux petits espaces, tels les bureaux-boutiques. Parscan InTrack brille, avec son adaptateur InTrack ultramine pour rails conducteurs à trois allumages, comme système universel utilisé dans des applications où la polyvalence et un design minimaliste sont nécessaires : par exemple pour l'éclairage de musées ou de galeries. Avec le transadaptateur classique, [Parscan OnTrack](#) est la solution pour équiper des installations d'éclairage gradables existantes avec des projecteurs de dernière technologie.

## Personnalisation en un clin d'œil

Pour tous les appareils Parscan, ERCO offre le choix entre six spectres lumineux LED avec des températures de couleur de 2 700 K à 4 000 K et un indice de rendu des couleurs IRC allant jusqu'à 97 pour 3 000 K. Pour ceux qui ont besoin de nuances encore plus fines, il est possible d'utiliser les quatre filtres de conversion disponibles en accessoires ou de recourir directement à la technologie Tunable White ou RGBW pour créer un éclairage coloré.

Outre cinq répartitions à symétrie de révolution allant de Narrow spot (5°) à Extra wide flood (82°), les douze répartitions de lumière comprennent également des optiques spéciales : dont, bien entendu, une optique Wallwash, compétence clé de ERCO, pour un éclairage vertical uniforme et efficace de très grande qualité. S'y ajoutent, deux projecteurs flood avec une section ovale du faisceau lumineux, des projecteurs zoom réglables en continu spot (16°- 68°) ou ovale (25°x 63°- 65° x 68°) ainsi que deux projecteurs cadres avec différentes distances focales. Avec des lentilles soft ou des lentilles à sculpture disponibles comme accessoires, il est possible de moduler encore plus les répartitions de lumière. Les optiques sont montées dans des Lens Units compactes qui peuvent être changées sans outil – idéal pour constituer une réserve flexible d'appareils d'éclairage, par exemple pour des expositions temporaires.

## Sans fil, dynamique, numérique

Parscan se montre tout aussi flexible et personnalisable en matière de commande qu'en matière de couleurs et de répartitions de lumière. Six modes de commande sont disponibles : filaire avec Multi Dim, DALI, Push Dim ou gradation par phase et sans fil avec Casambi Bluetooth ou Zigbee 3.0. Trois Add-on Control Units à enficher offrent une flexibilité supplémentaire. En remplaçant ces éléments de contrôle à l'arrière du luminaire, il est possible de modifier à tout moment le mode de commande, par exemple en passant d'une gradation manuelle par potentiomètre sur le luminaire (On-Board Dim) à la commande sans fil avec la technologie Casambi Bluetooth.

Il en va de même pour la nouvelle génération de cette gamme de projecteurs : Avec Parscan, les architectes et les concepteurs lumière disposent d'outils universels qui répondent aux exigences de qualité les plus élevées et qui, grâce à leur conception de système intelligent, permettent de s'adapter du jour au lendemain aux différentes tâches d'éclairage.

**Merci de nous informer de toute communication concernant nos produits en nous envoyant soit un exemplaire papier soit le lien pour y accéder.**

**Pour obtenir des informations complémentaires ou des illustrations, contactez :**

**ERCO GmbH**  
Katrin Haner  
Responsable du contenu / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +49 2351 551 345  
[k.haner@erco.com](mailto:k.haner@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

**mai public relations GmbH**  
Arno Heitland  
PR Consultant  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél. : +49 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)

[Plus d'informations sur Parscan](#)

## Caractéristiques techniques

### Parscan InTrack pour rails conducteurs

Système de lentilles ERCO : optique de lentille en polymère optique (lentille Spherolit)

Répartitions de  
lumière directes :

Narrow spot (5°),  
Spot (16°),  
Flood (29°),  
Zoom spot (16° – 68°),  
Zoom oval (25° x 63° – 65° x 68°),  
Cadrage (éclairage d'images aux bords nets),  
Wide flood (46°),  
Extra wide flood (82°),  
Oval flood (15° x 63°),  
Oval wide flood (54° x 79°),  
Wallwash (éclairage vertical uniforme)

Module LED ERCO :

LED High-power

Couleurs de lumière :

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92, 3 000 K IRC 97,  
3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 92,  
Tunable white (2 700 K – 8 000 K) ou RGBW

Boîtiers :

aluminium, couleur : blanc, noir, argent

Montage :

Adaptateur InTrack

Drivers :

Commutable, On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim +  
On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI via Gateway)  
ou Zigbee 3.0

Version Multi Dim : gradable DALI, Push Dim ou gradation  
avec gradateurs externes (gradateur en commande début de  
phase, fin de phase ou gradateur universel) possible.

Version On-board Dim : potentiomètre pour réglage de la  
luminosité sur l'appareil

Merci de nous informer de toute  
communication concernant nos produits en  
nous envoyant soit un exemplaire papier  
soit le lien pour y accéder.

Pour obtenir des informations  
complémentaires ou des illustrations,  
contactez :

#### ERCO GmbH

Katrin Haner  
Responsable du contenu / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +49 2351 551 345  
k.haner@erco.com  
www.erco.com

#### mai public relations GmbH

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

## Caractéristiques techniques

## Parscan OnTrack pour rails conducteurs

Système de lentilles ERCO : optique de lentille en polymère optique (lentille Spherolit)

Répartitions de  
lumière directes :

Narrow spot (5°),  
Spot (16°),  
Flood (29°),  
Zoom spot (16° – 68°),  
Zoom oval (25° x 63° – 65° x 68°),  
Cadrage (éclairage d'images aux bords nets),  
Wide flood (46°),  
Extra wide flood (82°),  
Oval flood (15° x 63°),  
Oval wide flood (54° x 79°),  
Wallwash (éclairage vertical uniforme)

Module LED ERCO : LED High-power

Couleurs de lumière : 2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92, 3 000 K IRC 97,  
3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 92

Boîtiers : aluminium, couleur : blanc, noir, argent

Montage : Transadaptateur ou DALI Transadaptateur

Drivers : Commutable, gradable par phase + On-board Dim,  
gradable DALI

Version gradable par phase + On-board Dim : gradation possible avec des gradateurs externes (en commande fin de phase) et potentiomètre pour régler la luminosité sur l'appareil

Merci de nous informer de toute communication concernant nos produits en nous envoyant soit un exemplaire papier soit le lien pour y accéder.

Pour obtenir des informations complémentaires ou des illustrations, contactez :

### ERCO GmbH

Katrin Haner  
Responsable du contenu / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +49 2351 551 345  
k.haner@erco.com  
www.erco.com

### mai public relations GmbH

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

## Caractéristiques techniques

### Parscan 48 V pour rails conducteurs Minirail 48 V

Système de lentilles ERCO : optique de lentille en polymère optique (lentille Spherolit)

Répartitions de  
lumière directes :

Narrow spot (5°),  
Spot (16°),  
Flood (29°),  
Zoom spot (16° – 68°),  
Zoom oval (25° x 63° – 65° x 68°),  
Cadrage (éclairage d'images aux bords nets),  
Wide flood (46°),  
Extra wide flood (82°),  
Oval flood (15° x 63°),  
Oval wide flood (54° x 79°),  
Wallwash (éclairage vertical uniforme)

Module LED ERCO :

LED High-power

Couleurs de lumière :

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92, 3 000 K IRC 97,  
3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92,  
tunable white (2 700 K – 8000 K) ou RGBW

Boîtiers :

aluminium, couleur : blanc, noir, argent

Montage :

Adaptateur Minirail ERCO

Drivers :

Commutable, On-board Dim, Casambi Bluetooth  
(+ DALI via Gateway), Zigbee ou Wireless DALI Connect

Version On-board Dim : potentiomètre pour réglage de la  
luminosité sur l'appareil

Merci de nous informer de toute  
communication concernant nos produits en  
nous envoyant soit un exemplaire papier  
soit le lien pour y accéder.

Pour obtenir des informations  
complémentaires ou des illustrations,  
contactez :

#### ERCO GmbH

Katrin Haner  
Responsable du contenu / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +49 2351 551 345  
k.haner@erco.com  
www.erco.com

#### mai public relations GmbH

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

## Illustrations



La nouvelle génération de projecteurs Parscan offre à tous égards plus de Parscan que jamais. Des caractéristiques propres au design sobre et élégant rendent Parscan aisément reconnaissable, comme l'étrier de support coudé, qui s'insère à fleur dans le boîtier lorsqu'on oriente le projecteur verticalement vers le bas.

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



ERCO Parscan

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



ERCO Parscan

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



ERCO Parscan

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

Merci de nous informer de toute communication concernant nos produits en nous envoyant soit un exemplaire papier soit le lien pour y accéder.

Pour obtenir des informations complémentaires ou des illustrations, contactez :

**ERCO GmbH**  
Katrin Haner  
Responsable du contenu / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +49 2351 551 345  
[k.haner@erco.com](mailto:k.haner@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

**mai public relations GmbH**  
Arno Heitland  
PR Consultant  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél. : +49 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)



Les Lens Units de Parscan se remplacent rapidement et simplement – sans outil et d'une seule main : par exemple pour passer de l'éclairage vertical au cadrage. Idéal pour des applications aux exigences changeantes, par exemple dans le cas d'expositions ou de galeries.

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

## Illustrations



Parscan offre six modes de commande au choix : filaire avec Multi Dim, DALI, Push Dim ou gradation par phase et sans fil avec Casambi Bluetooth ou Zigbee 3.0. Trois Add-on Control Units enfichables créent une flexibilité supplémentaire. En remplaçant ces éléments de contrôle à l'arrière du luminaire, il est possible de modifier à tout moment le mode de commande.

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



Optimisé pour différentes applications, le nouveau Parscan offre toujours le package de fonctionnalités adéquat : en commençant par les tailles XS jusqu'à M pour une utilisation en vitrine, pour l'éclairage d'expositions dans des musées ou des galeries ou alors comme solution d'éclairage élégante d'un bureau-boutique. Pour éclairer des espaces de grandes hauteurs tels que des foyers et des atriums, trois tailles supplémentaires seront disponibles en milieu d'année 2022.

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



Avec un large système d'accessoires les projecteurs Parscan peuvent s'adapter individuellement à toute application. Le montage des lentilles, filtres ou dispositifs antireflets se fait sans outil. Il est possible de combiner jusqu'à trois composants.

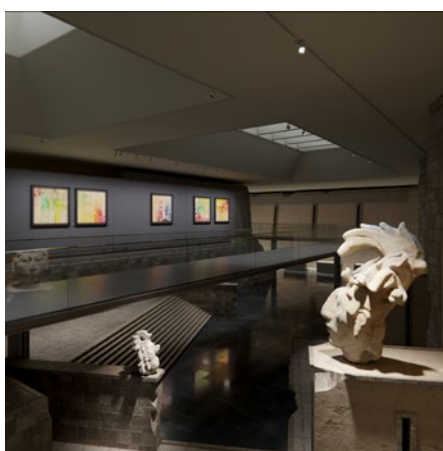
© ERCO GmbH [www.erco.com](http://www.erco.com)

Merci de nous informer de toute communication concernant nos produits en nous envoyant soit un exemplaire papier soit le lien pour y accéder.

Pour obtenir des informations complémentaires ou des illustrations, contactez :

**ERCO GmbH**  
Katrin Haner  
Responsable du contenu / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +49 2351 551 345  
[k.haner@erco.com](mailto:k.haner@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

**mai public relations GmbH**  
Elena Artzt / Arno Heitland  
PR Consultant  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél. : +49 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)



Parscan InTrack brille, avec son adaptateur InTrack ultramince pour rails conducteurs à trois allumages, comme système universel utilisé dans des applications où la polyvalence est nécessaire : par exemple pour l'éclairage de musées ou de galeries.

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

## Illustrations



Grâce à la miniaturisation de son adaptateur, Parscan 48 V, combiné au rail conducteur Minirail 48 V, est particulièrement adapté aux petits espaces, tels les bureaux-boutiques. Ils y créent des accents lumineux et assurent l'éclairage vertical des murs ou accentuent, dans des foyers, des zones fonctionnelles par des contrastes de luminosité.

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

Merci de nous informer de toute communication concernant nos produits en nous envoyant soit un exemplaire papier soit le lien pour y accéder.

Pour obtenir des informations complémentaires ou des illustrations, contactez :

**ERCO GmbH**  
Katrin Haner  
Responsable du contenu / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +49 2351 551 345  
[k.haner@erco.com](mailto:k.haner@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

**mai public relations GmbH**  
Elena Artzt / Arno Heitland  
PR Consultant  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél. : +49 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)



## A propos d'ERCO

La fabrique de lumière ERCO basée à Lüdenscheid est un spécialiste leader en matière d'éclairage architectural avec la technologie LED. L'entreprise familiale, fondée en 1934, est désormais active dans 55 pays et s'appuie sur des filiales et succursales autonomes. Sa gamme de produits est entièrement convertie à la technologie LED depuis 2015. ERCO développe, met au point et fabrique à Lüdenscheid des appareils d'éclairage digitaux en se focalisant sur les optiques d'éclairage, l'électronique et le design. Conçus en étroite collaboration avec des architectes, concepteurs lumière et ingénieurs, les appareils d'éclairage sont principalement utilisés dans les domaines d'application suivants : Work et Culture, Community et Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop et Hospitality. ERCO considère la lumière digitale comme la quatrième dimension de l'architecture – et aide les concepteurs à transposer leurs projets dans la réalité par des solutions lumière efficaces et très précises.

N'hésitez pas à vous rendre sur le site [press.erco.com/fr](https://press.erco.com/fr) pour obtenir davantage d'informations sur ERCO ou demander des illustrations. Nous vous enverrons aussi volontiers de la documentation sur des projets internationaux pour votre reportage.

**Merci de nous informer de toute communication concernant nos produits en nous envoyant soit un exemplaire papier soit le lien pour y accéder.**

**Pour obtenir des informations complémentaires ou des illustrations, contactez :**

**ERCO GmbH**  
Katrin Haner  
Responsable du contenu / PR  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Allemagne  
Tél. : +49 2351 551 345  
[k.haner@erco.com](mailto:k.haner@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

**mai public relations GmbH**  
Elena Artzt / Arno Heitland  
PR Consultant  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél. : +49 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)