



## Parscan New InTrack – Diversité systématique

### **Le système de projecteurs multifonctionnel pour musées et foyers avec adaptateur affleurant dans le rail**

L'évolution de Parscan offre une vaste plate-forme technique pour encore plus de qualité de lumière, de liberté de conception et de connectivité numérique. Une nouvelle génération de lentilles Spherolit projette la lumière sur la surface visée – précisément, uniformément et avec une efficacité supérieure. La technique miniaturisée permet une puissance optique maximale dès la taille XS. Élégant, l'Intrack Adapter disparaît dans le

rail conducteur et le bras support est intégré en montage affleurant dans la forme cylindrique générale : un langage formel minimaliste et intemporel pour des projets concernant par exemple des musées, des foyers ou des édifices sacrés. Les projecteurs Parscan peuvent être personnalisés en fonction de la situation au moyen de Lens Units interchangeables sans outil, d'accessoires variés et d'Add-on Control Units enfichables.



## Structure et caractéristiques

Les caractéristiques décrites ici s'appliquent par défaut à tous les articles de cette gamme. Des articles spécifiques peuvent toutefois présenter d'autres propriétés. Pour chaque article, les caractéristiques sont détaillées sur notre site Internet.

### 1 Lentilles ERCO

- En polymère optique
- Lentilles Spherolit : Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval flood ou Wallwash
- Lentilles zoom : Zoom spot ; mise au point continue
- Lentilles de projection : Narrow framing ou Wide framing ; mise au point continue

### 2 Lens Unit

- Pivotant de 360°
- Matière synthétique, blanc ou noir
- Projecteur contour avec cadreur

### 3 Module LED ERCO

- LED high-power : blanc chaud (2700K ou 3000K), blanc neutre (3500K ou 4000K), Tunable white (2700-7500K) ou RGBW
- Optique de collimation en polymère optique

### 4 Boîtier et bras support

- Blanc (RAL9002) ou noir
- Zinc moulé sous pression ou fonte d'aluminium, revêtement par poudre
- Inclinaison de 0° à 90°
- Bras support : fonte d'aluminium/matière synthétique ; pivotant de 360° au niveau de l'adaptateur

### 5 Driver

- On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim+On-board Dim ou Casambi Bluetooth
- Version Multi Dim : gradable DALI, Push Dim ou gradation avec gradateurs externes (gradateur en commande fin de phase / début de phase / gradateur universel) possibles
- Version On-board Dim : Potentiomètre pour réglage de la luminosité sur l'appareil

### 6 Adaptateur Intrack ERCO, adaptateur triphasé ERCO ou adaptateur DALI

#### Variante sur demande

- Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Veuillez contacter votre conseiller ERCO.

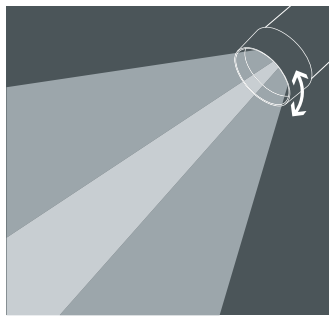


Design et application :  
[www.erco.com/parscan-intrack](http://www.erco.com/parscan-intrack)

# Parscan New InTrack pour rails conducteurs 220-240V



**Flux lumineux importants pour des éclairages très élevés**  
Des accents contrastés vous permettent de guider l'attention de l'observateur. ERCO a pour cela dans sa gamme de produits des appareils aux flux lumineux importants.



**Projecteurs zoom**  
Il suffit de tourner la lentille pour ajuster le diamètre du cône lumineux en continu du spot (15°) au Wide flood (65°). Les projecteurs zoom sont particulièrement adaptés à l'éclairage de zones dans lesquelles sont exposés des objets ou des marchandises qui changent régulièrement.



**Projecteurs contours**  
Des cadreurs permettent d'obtenir un cône lumineux aux contours parfaitement nets. Il en résulte avec des projecteurs contours des effets fascinants, en particulier dans les musées, où les tableaux éclairés avec des contours nets semblent irradier de l'intérieur.



**Technologie Tunable white**  
Tout comme la température de couleur évolue en continu à l'extérieur au fil de la journée, la température de couleur de l'éclairage à l'intérieur peut être modifiée pour soutenir, par exemple, des concepts d'éclairage pour le Human Centric Lighting.



**Appareils d'éclairage RGBW**  
La lumière colorée permet d'agencer et de transformer l'environnement avec des contrastes subtils ou dramatiques. Les LED vous permettent de créer une lumière colorée de façon très efficace et flexible.

## Spécifications



Flux lumineux importants pour des éclairages très élevés



Projecteurs zoom



Projecteurs contours



Tunable white



Lumière colorée



ERCO LED High-Power



Technologie Spherolit pour une efficacité renforcée



Différentes répartitions



Oval flood rotatif



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Différentes couleurs de boîtier



Différentes tailles



Orientable 90°



Accessoires pour un confort visuel maximal



On-board Dim



Multi Dim



Multi Dim + On-board Dim

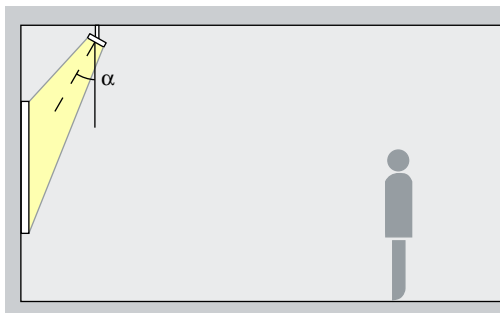


Casambi Bluetooth

## Parscan New InTrack pour rails conducteurs 220-240V – Disposition des appareils

### Projecteurs

Narrow spot, Spot, Flood

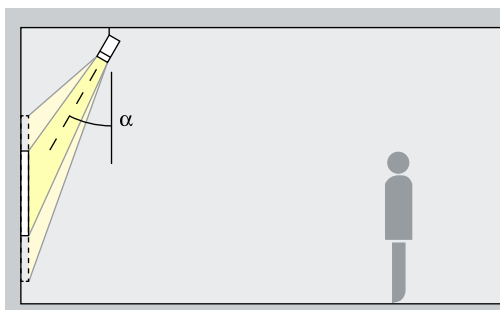


Parscan permet l'accentuation spectaculaire d'œuvres d'art, de produits et de détails architecturaux. Une inclinaison ( $\alpha$ ) de 30° est optimale pour cela. Ainsi, l'objet est modelé, sans qu'une ombre projetée trop forte ne perturbe l'effet. De plus, il est possible d'éviter l'ombre portée de l'observateur.

Disposition :  $\alpha = 30^\circ$

### Projecteurs zoom

Zoom spot

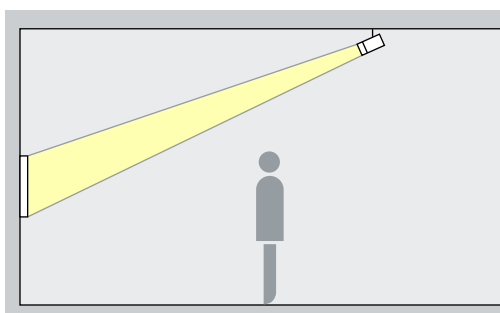


Les projecteurs zoom permettent de régler en continu l'angle de rayonnement. La plage de zoom qui va de Spot à Wide flood permet de mettre très efficacement en valeur des œuvres d'art de petites dimensions avec un angle d'inclinaison ( $\alpha$ ) d'environ 30°. Ainsi, l'objet est modelé, sans qu'une ombre projetée trop forte ne perturbe l'effet. De plus, il est possible d'éviter l'ombre portée de l'observateur.

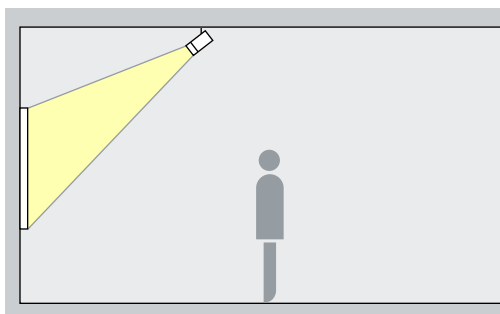
Disposition :  $\alpha = 30^\circ$

### Projecteurs contours

Narrow framing, Wide framing

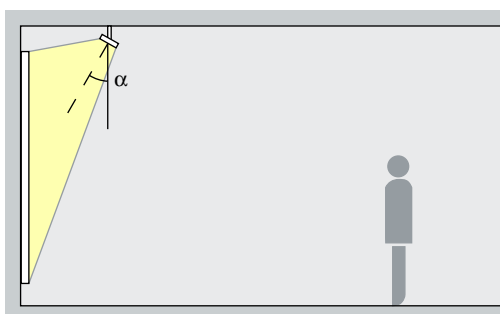


Des projecteurs cadreurs permettent des faisceaux lumineux réglables aux contours nets. Des images semblant émettre leur propre lumière sont ainsi source d'effets fascinants. Sélectionnez Narrow framing pour éclairer de petits objets depuis de longues distances avec précision, et Wide framing pour éclairer de grands objets depuis de courtes distances avec précision.



### Projecteurs Flood

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

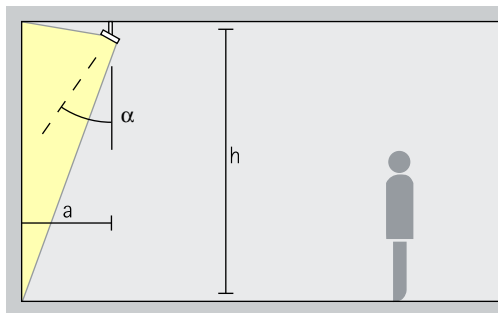


Pour un éclairage flood d'objets oblongs ou parallépipédiques, comme les tableaux, les sculptures ou les portants, il convient d'appliquer un angle d'inclinaison ( $\alpha$ ) d'environ 30°.

Disposition :  $\alpha = 30^\circ$

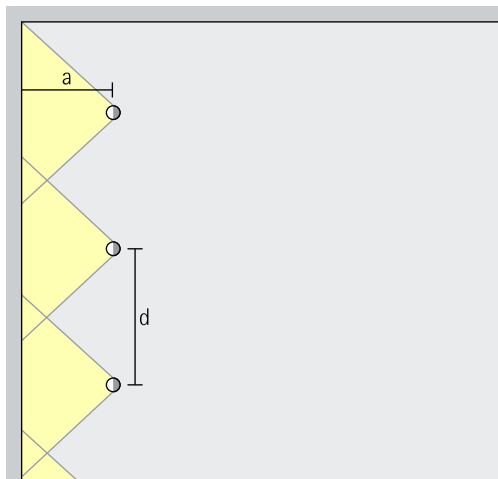
## Parscan New InTrack pour rails conducteurs 220-240V – Disposition des appareils

Projecteurs à faisceau mural à  
lentille  
Wallwash



Pour obtenir un éclairage vertical uniforme, la distance jusqu'au mur (a) des projecteurs à faisceau mural Parscan devrait correspondre à environ un tiers de la hauteur sous plafond (h). D'où une inclinaison ( $\alpha$ ) d'environ 35°.

Disposition :  $a = 1/3 \times h$  ou  $\alpha = 35^\circ$



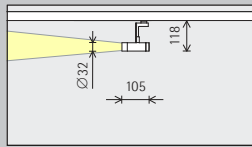
Pour une bonne uniformité longitudinale, l'entraxe (d) des projecteurs à faisceau mural Parscan peut atteindre jusqu'à 1,5 fois la distance (a) par rapport au mur.

Disposition :  $d \leq 1,5 \times a$

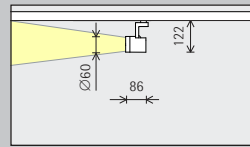
Les tableaux consacrés aux projecteurs à faisceau mural sur [www.erco.com](http://www.erco.com) vous indiquent, pour chacun, les distances par rapport au mur et les entraxes optimaux.

# Parscan InTrack pour rails conducteurs 220-240 V

## Taille



**XS**  
Ø 32 mm



**S**  
Ø 60 mm

## Module LED Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

3,1 W/404 lm	3,1 W/404 lm (Narrow spot)
--------------	----------------------------

8,1 W/1 149 lm	3,1 W/339 lm (Narrow spot)
----------------	----------------------------

## Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

## Répartition de lumière

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs zoom	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Zoom spot	Wallwash

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs zoom	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Zoom spot	Wallwash
Projecteurs contours	
Narrow framing	
Wide framing	

## Commande

<b>Multi Dim</b> ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	<b>Multi Dim + On-board Dim</b> ✓ DALI dimmable ✓ Push Dim ✓ Phasedimmar ✓ Dimmbar über Drehregler
Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	On-board Dim

<b>Multi Dim</b> ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	<b>Multi Dim + On-board Dim</b> ✓ DALI dimmable ✓ Push Dim ✓ Phasedimmar ✓ Dimmbar über Drehregler
Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	On-board Dim

## Couleur (boîtier)

	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		










	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		




## Accessoire




	Lentilles		Lens Units		Snout		Add-on Control Units
	Filtres		Grille nid-d'abeilles		Volets anti-éblouissement		DALI-Casambi Gateway

5,7 W/615 lm

Tunable white










Projecteurs	Projecteurs Flood
 Spot	 Wide flood
 Flood	 Extra wide flood
Projecteurs zoom	 Oval flood
 Zoom spot	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Projecteurs contours	 Wallwash
 Narrow framing	
 Wide framing	




 <b>MULTI</b> Multi Dim ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	 <b>MULTI+</b> Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimmbar ✓ Push Dim ✓ Phasedimmbar ✓ Dimmbar über Drehregler
 Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	




 Blanc	 10 000 couleurs *
 Noir	

7 W/709 lm

RGBW

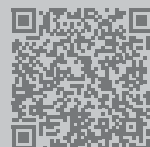
Projecteurs	Projecteurs Flood
 Spot	 Wide flood
 Flood	 Extra wide flood
Projecteurs zoom	 Oval flood
 Zoom spot	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Projecteurs contours	 Wallwash
 Narrow framing	
 Wide framing	

 <b>MULTI</b> Multi Dim ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	 <b>MULTI+</b> Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimmbar ✓ Push Dim ✓ Phasedimmbar ✓ Dimmbar über Drehregler
 Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	

 Blanc	 10 000 couleurs *
 Noir	

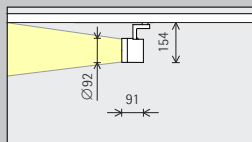
\* Disponible sur demande

[www.erco.com/parscan-intrack](http://www.erco.com/parscan-intrack)



# Parscan InTrack pour rails conducteurs 220-240 V

## Taille



M  
Ø 92 mm

## Module LED Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

18,2 W/2 585 lm	4,2 W/426 lm (Narrow spot)
-----------------	----------------------------

12,6 W/1 338 lm
-----------------

## Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

	Tunable white
--	---------------

## Répartition de lumière

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs zoom	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Zoom spot	Wallwash
Projecteurs contours	
Narrow framing	
Wide framing	

Projecteurs	Projecteurs Flood
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Projecteurs zoom	Oval flood
Zoom spot	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Projecteurs contours	Wallwash
Narrow framing	
Wide framing	

## Commande

<b>Multi Dim</b> ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	<b>Multi Dim + On-board Dim</b> ✓ DALI dimmbar ✓ Push Dim ✓ Phasendimmbar ✓ Dimmbar über Drehregler
Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	On-board Dim

<b>Multi Dim</b> ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	<b>Multi Dim + On-board Dim</b> ✓ DALI dimmbar ✓ Push Dim ✓ Phasendimmbar ✓ Dimmbar über Drehregler
Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	

## Couleur (boîtier)

	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		










	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		




## Accessoire




	Lentilles		Lens Units		Snout		Add-on Control Units
	Filtres		Grille nid-d'abeilles		Volets anti-éblouissement		DALI-Casambi Gateway

11,7 W/1 148 lm

 RGBW

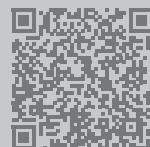
Projecteurs	Projecteurs Flood
 Spot	 Wide flood
 Flood	 Extra wide flood
Projecteurs zoom	 Oval flood
 Zoom spot	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Projecteurs contours	 Wallwash
 Narrow framing	
 Wide framing	

 <b>MULTI</b> Multi Dim ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	 <b>MULTI+</b> Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimmbar ✓ Push Dim ✓ Phasendimmbar ✓ Dimmbar über Drehregler
 Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	

 Blanc	 10 000 couleurs *
 Noir	

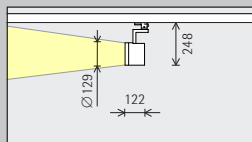
\* Disponible sur demande

[www.erco.com/parscan-intrack](http://www.erco.com/parscan-intrack)



# Parscan InTrack pour rails conducteurs 220-240 V

## Taille



L  
Ø 129mm

## Module LED Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

25,1 W/3 714 lm	12,7 W/1 278 lm (Narrow spot)
-----------------	----------------------------------

20,0 W/2 099 lm
-----------------

## Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

	Tunable white
--	---------------

## Répartition de lumière

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs zoom	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Zoom spot	Wallwash
Projecteurs contours	
Narrow framing	
Wide framing	

Projecteurs	Projecteurs Flood
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Projecteurs zoom	Oval flood
Zoom spot	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Projecteurs contours	Wallwash
Narrow framing	
Wide framing	

## Commande

On-board Dim	DALI
Casambi Bluetooth	

DALI
Casambi Bluetooth

## Couleur (boîtier)

	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		










	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		

## Accessoire


	Lentilles		Lens Units		Snoot
	Filtres		Grille nid-d'abeilles		Volets anti-éblouissement




18,5 W/1 819 lm

 RGBW

Projecteurs	Projecteurs Flood
 Spot	 Wide flood
 Flood	 Extra wide flood
Projecteurs zoom	 Oval flood
 Zoom spot	Projecteurs à faisceau mural à lentille
Projecteurs contours	 Wallwash
 Narrow framing	
 Wide framing	

 DALI

 Casambi Bluetooth

 Blanc	 10 000 couleurs *
 Noir	

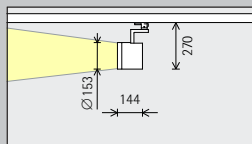
\* Disponible sur demande

[www.erco.com/parscan-intrack](http://www.erco.com/parscan-intrack)

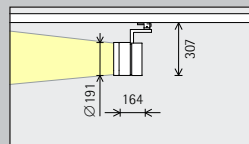


# Parscan InTrack pour rails conducteurs 220-240 V

Taille



**XL**  
Ø 153 mm



**XXL**  
Ø 191 mm

**Module LED**  
Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

33 W/4 874 lm	16,9 W/1 704 lm (Narrow spot)
---------------	-------------------------------

56,5 W/8 356 lm	56,5 W/8 356 lm (Narrow spot)
-----------------	-------------------------------

**Couleur de lumière**

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

**Répartition de lumière**

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs à faisceau mural à lentille	
Wallwash	

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs à faisceau mural à lentille	
Wallwash	

**Commande**

	On-board Dim		DALI
	Casambi Bluetooth		

	On-board Dim		DALI
	Casambi Bluetooth		

**Couleur (boîtier)**

	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		

	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		

**Accessoire**

	Lentilles		Lens Units		Snout
	Filtres		Grille nid-d'abeilles		Volets anti-éblouissement

\* Disponible sur demande

[www.erco.com/parscan-intrack](http://www.erco.com/parscan-intrack)

