

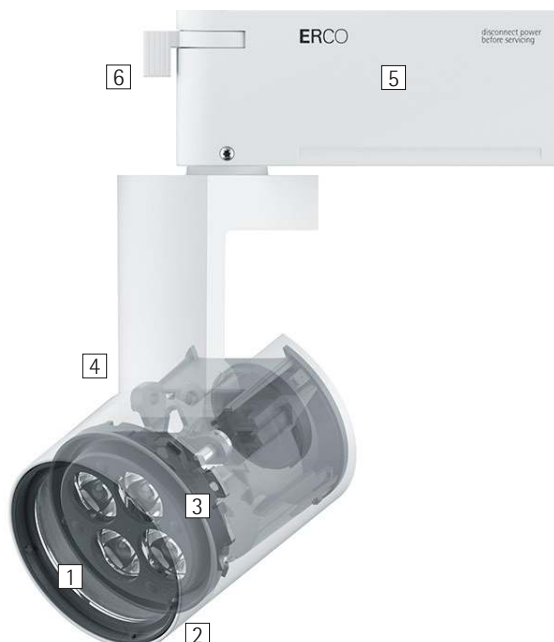


## Parscan New OnTrack – Diversité systématique

### **Le système de projecteurs multifonctionnel pour compléter des installations d'éclairage existantes**

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 maximale dès la taille S, le langage stylistique est minimaliste

et intemporel. Le raccordement par transadaptateur rend Parscan compatible avec de nombreuses installations d'éclairage gradables existantes, par exemple dans le cas de projets concernant des musées, des boutiques ou des édifices sacrés. Les projecteurs Parscan peuvent être personnalisés au moyen de Lens Units interchangeables sans outil et d'accessoires variés pour répondre aux tâches les plus diverses.



## 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 (2 700 K ou 3 000 K), blanc neutre (3 500 K ou 4 000 K) ou Tunable white (2 700-7 500 K)
- Optique de collimation en polymère optique

### 4 Boîtier et bras support

- Blanc (RAL9002) ou noir
- 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, gradable par phase+On-board Dim, gradable DALI ou Casambi Bluetooth
- Version On-board Dim : Potentiomètre pour réglage de la luminosité sur l'appareil
- 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

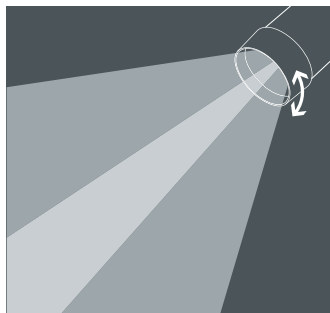
### 6 Transadaptateur ERCO ou Transadaptateur DALI ERCO

#### Variantes sur demande

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



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



## 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 indirect à l'intérieur peut être modifiée pour soutenir, par exemple, des concepts d'éclairage pour le Human Centric Lighting.

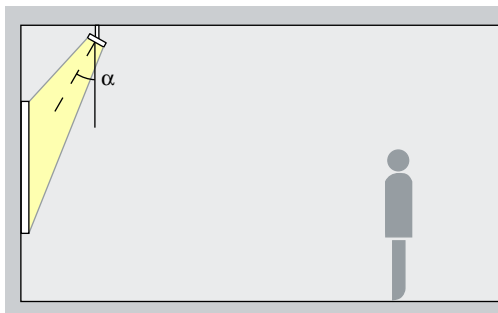
## Spécifications

|  |                                                                                     |                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                      |                                                                                       |                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  |  | Projecteurs zoom     |  | ERCO LED High-Power                                                                 |  | excellente dissipation de la chaleur |  | On-board Dim                      |
|  |  | Projecteurs contours |  | Technologie Spherolit pour une efficacité renforcée                                 |  | Conforme à la Directive CEM          |  | Gradable par phase + On-board Dim |
|  |                                                                                     |                      |  | Différentes répartitions                                                            |  | Différentes couleurs de boîtier      |  | Gradable via DALI                 |
|  |  | Tunable white        |  | Oval flood rotatif                                                                  |  | Différentes tailles                  |  | Casambi Bluetooth                 |
|  |                                                                                     |                      |  | Différentes couleurs de lumière                                                     |  | Orientable 90°                       |                                                                                       |                                   |
|  |                                                                                     |                      |                                                                                     |  | Accessoires pour un confort visuel maximal                                          |                                      |                                                                                       |                                   |

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

### Projecteurs

Narrow spot, Spot, Flood

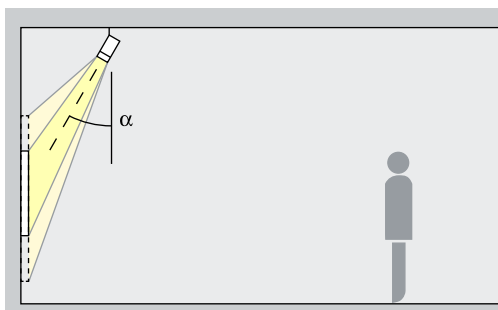


Parscan permet l'accentuation spectaculaire d'œuvres d'art, de produits et de détails architecturaux. Une inclinaison ( $\alpha$ ) de 30° est optimale pour cela. Ainsi, l'objet est modelé, sans qu'une ombre projetée trop forte ne perturbe l'effet. De plus, il est possible d'éviter l'ombre portée de l'observateur.

Disposition :  $\alpha = 30^\circ$

### Projecteurs zoom

Zoom spot

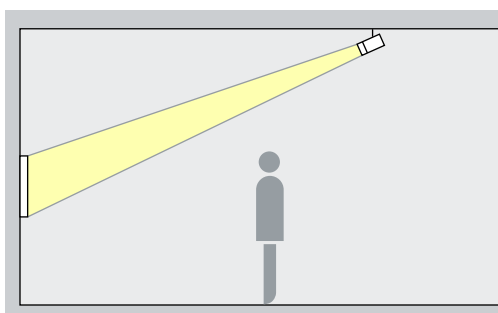


Les projecteurs zoom permettent de régler en continu l'angle de rayonnement. La plage de zoom qui va de Spot à Wide flood permet de mettre très efficacement en valeur des œuvres d'art de petites dimensions avec un angle d'inclinaison ( $\alpha$ ) d'environ 30°. Ainsi, l'objet est modelé, sans qu'une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

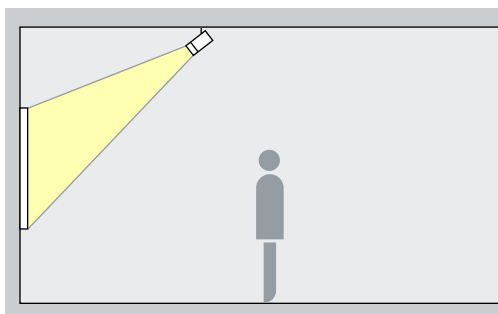
Disposition :  $\alpha = 30^\circ$

### Projecteurs contours

Narrow framing, Wide framing

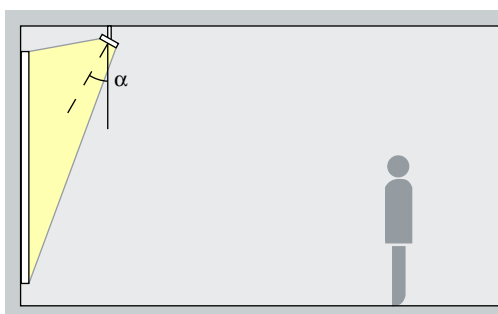


Des projecteurs cadreurs permettent des faisceaux lumineux réglables aux contours nets. Des images semblant émettre leur propre lumière sont ainsi source d'effets fascinants. Sélectionnez Narrow framing pour éclairer de petits objets depuis de longues distances avec précision, et Wide framing pour éclairer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



### Projecteurs Flood

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

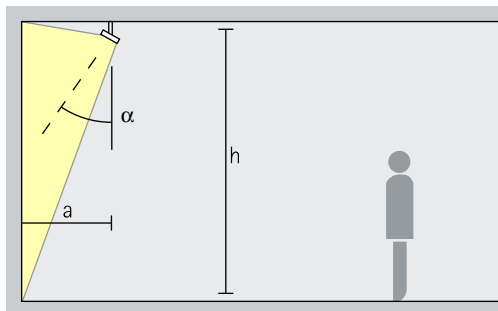


Pour un éclairage flood d'objets oblongs ou parallélépipédiques, comme les tableaux, les sculptures ou les portants, il convient d'appliquer un angle d'inclinaison ( $\alpha$ ) d'environ 30°.

Disposition :  $\alpha = 30^\circ$

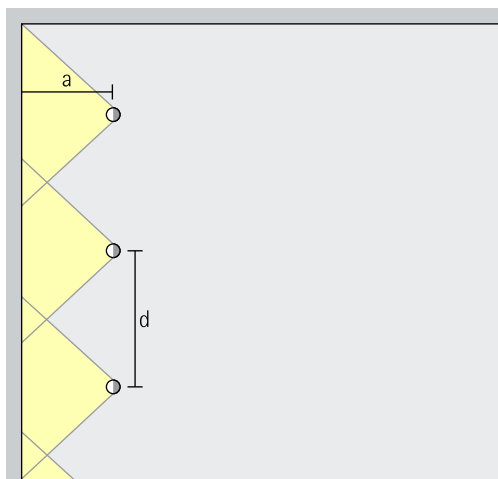
## Parscan New OnTrack pour rails conducteurs 220-240V – Disposition des appareils

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 (α) d'environ 35°.

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



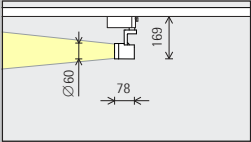
Pour une bonne uniformité longitudinale, l'entraxe (d) des projecteurs à faisceau mural Parscan peut atteindre jusqu'à 1,5 fois la distance (a) par rapport au mur.

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 OnTrack pour rails conducteurs 220-240 V

Taille



S  
Ø 60 mm

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| 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 |                                                                                   |                |

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

Gradable par phase + On-board Dim

DALI

Casambi Bluetooth

DALI

Casambi Bluetooth

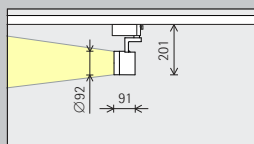
Couleur (boîtier)

|                                                                                     |       |                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Blanc |  | 10 000 couleurs * |
|  | Noir  |                                                                                     |                   |

|                                                                                      |       |                                                                                       |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Blanc |  | 10 000 couleurs * |
|  | Noir  |                                                                                       |                   |

Accessoire

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



M  
Ø 92mm

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

|  |                |  |                |
|--|----------------|--|----------------|
|  | 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 |  |                |

| 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         |                                         |

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | On-board Dim      |
|  | DALI              |
|  | Casambi Bluetooth |

|  |       |  |                   |
|--|-------|--|-------------------|
|  | Blanc |  | 10 000 couleurs * |
|  | Noir  |  |                   |

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

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | DALI              |
|  | Casambi Bluetooth |

|  |       |  |                   |
|--|-------|--|-------------------|
|  | Blanc |  | 10 000 couleurs * |
|  | Noir  |  |                   |

\* Disponible sur demande

[www.ercoscan-ontrack.com](http://www.ercoscan-ontrack.com)

