



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, Oval wide flood ou Wallwash
- Lentilles zoom : Zoom spot ou Zoom oval ; 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), noir ou argent
- 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, Casambi Bluetooth ou Zigbee
- 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.



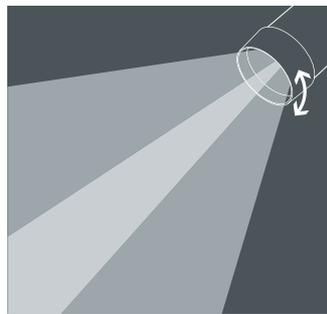
Design et application :
www.erco.com/parscan-intrack



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 contours
Des cadres 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.



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.



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.



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.

Spécifications



Flux lumineux importants pour des éclairages très élevés



Projecteurs contours



Projecteurs zoom



Lumière colorée



Tunable white



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

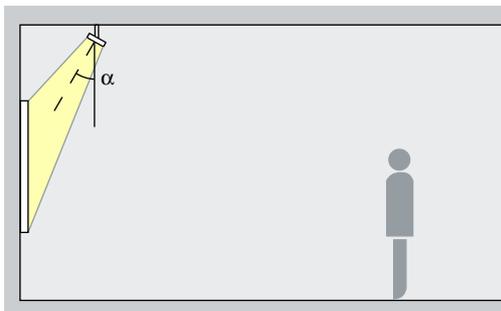


Zigbee

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

Projecteurs

Narrow spot, Spot, Flood



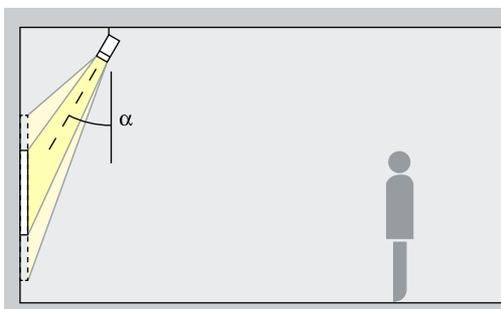
Accentuation

Parscan permet l'accentuation spectaculaire d'œuvres d'art, de produits et de détails architecturaux. Une inclinaison (α) 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, Zoom oval



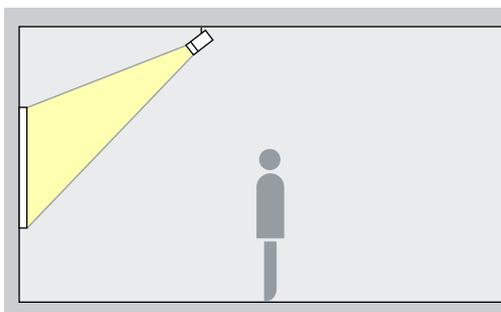
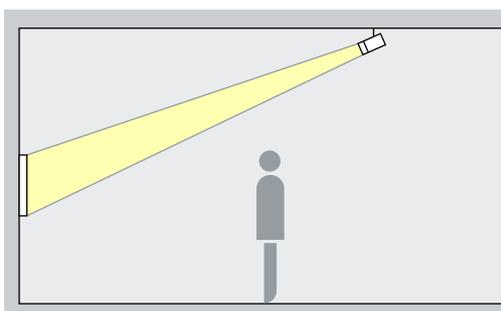
Accentuation

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 (α) d'environ 30°. Le zoom ovale est adapté aux œuvres d'art de dimensions oblongues. 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

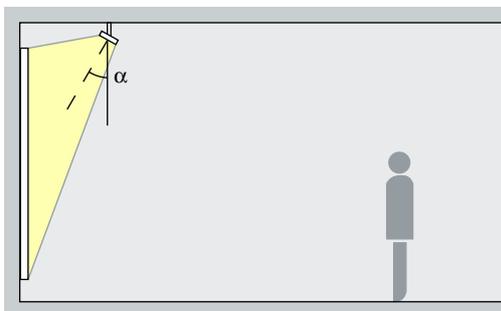


Projection

Des projecteurs cadres 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 wide flood, Oval flood



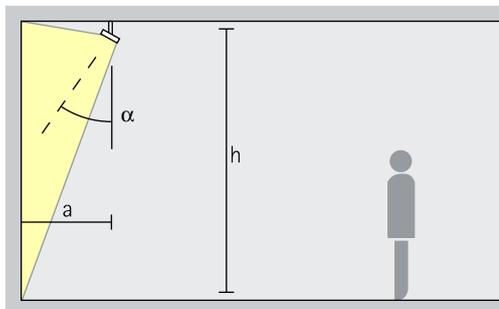
Eclairage flood

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 (α) d'environ 30°.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

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

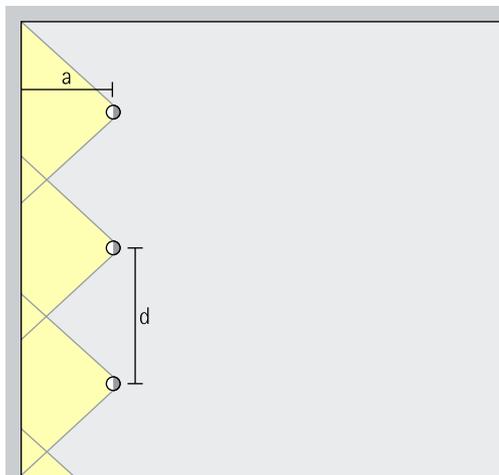
Projecteurs à faisceau mural à
lentille
Wallwash



Eclairage mural

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 $\alpha = 35^\circ$



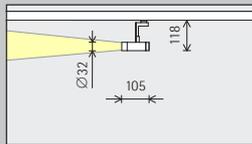
Pour une bonne uniformité longitudinale, l'entraxe (d) des projecteurs à faisceau mural Parscan peut atteindre jusqu'à 1,5 fois la distance (a) par rapport au mur.

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

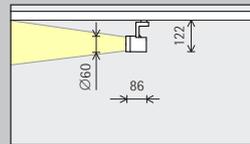
Les tableaux consacrés aux projecteurs à faisceau mural sur www.erco.com vous indiquent, pour chacun, les distances par rapport au mur et les entraxes optimaux.

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 82

2 W/262 lm	3,1 W/369 lm (Narrow spot)
3,1 W/369 lm	

5,7 W/780 lm	3,1 W/369 lm (Narrow spot)
8,1 W/1 048 lm	

Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 97		4 000 K IRC 92

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 97		4 000 K IRC 92

Répartition de lumière

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

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

Commande

Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimmable ✓ Push Dim ✓ Phasendimmbar ✓ Dimmbar über Drehregler
On-board Dim	

Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimmable ✓ Push Dim ✓ Phasendimmbar ✓ Dimmbar über Drehregler
On-board Dim	

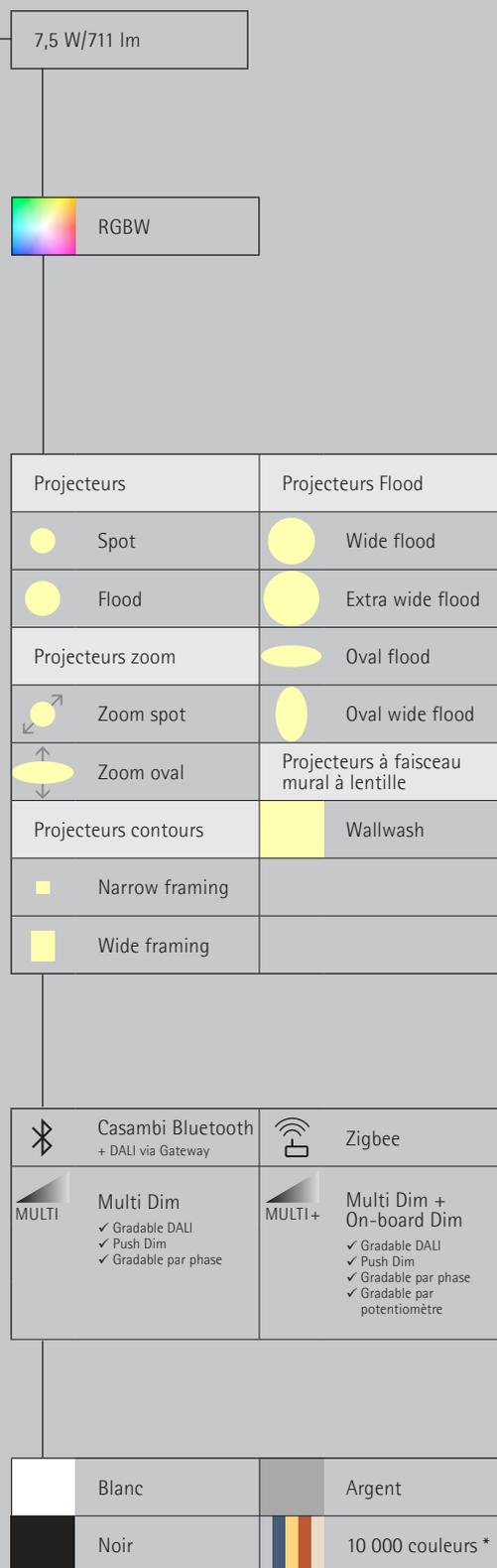
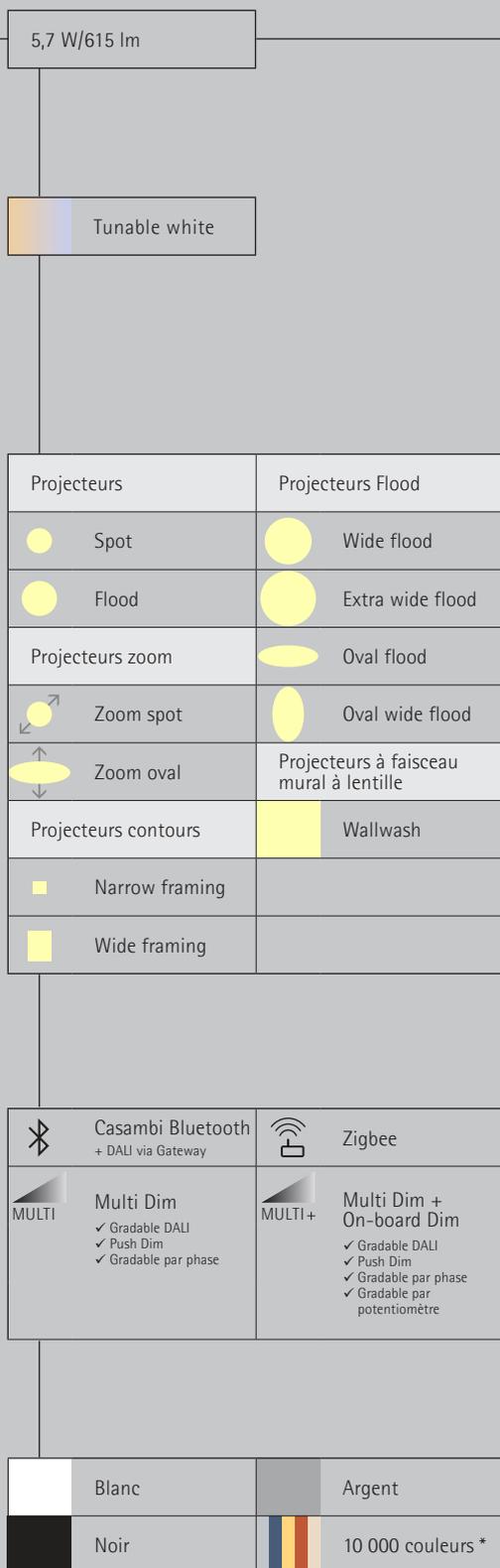
Couleur (boîtier)

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

Accessoire

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



* Disponible sur demande

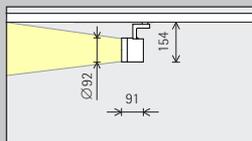
Références et données de conception :
www.erco.com/020809

Design et application :
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 82

12,8 W/1 754 lm	4,2 W/464 lm (Narrow spot)
18,2 W/2 235 lm	

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 82
	3 000 K IRC 97		4 000 K IRC 92

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

Répartition de lumière

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

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

Commande

Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimmable ✓ Push Dim ✓ Phasendimmbar ✓ Dimmbar über Drehregler
On-board Dim	

Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	Multi Dim + On-board Dim ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase ✓ Gradable par potentiomètre

Couleur (boîtier)

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

Accessoire

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

12,8 W/1 151 lm

RGBW

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

 Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	 Zigbee
 Multi Dim ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase	 Multi Dim + On-board Dim ✓ Gradable DALI ✓ Push Dim ✓ Gradable par phase ✓ Gradable par potentiomètre

 Blanc	 Argent
 Noir	 10 000 couleurs *

* Disponible sur demande

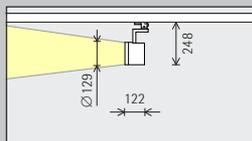
Références et données de conception :
www.erco.com/020809

Design et application :
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 82

15,7 W/2 258 lm	12,7 W/1 393 lm (Narrow spot)
25,1 W/3 387 lm	

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 82
	3 000 K IRC 97		4 000 K IRC 92

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

Répartition de lumière

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

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

Commande

Commutable	On-board Dim
Casambi Bluetooth	Zigbee
DALI	

Casambi Bluetooth	Zigbee
DALI	

Couleur (boîtier)

Blanc	Argent
Noir	10 000 couleurs *

Blanc	Argent
Noir	10 000 couleurs *

Accessoire

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

20,2 W/1 820 lm

 RGBW

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

 Casambi Bluetooth	 Zigbee
 DALI	

 Blanc	 Argent
 Noir	 10 000 couleurs *

* Disponible sur demande

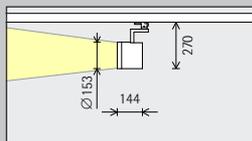
Références et données de conception :
www.erco.com/020809

Design et application :
www.erco.com/parscan-intrack

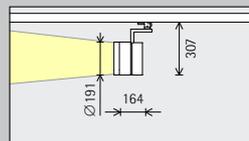


Parscan InTrack pour rails conducteurs 220-240 V

Taille



XL
Ø 153 mm



XXL
Ø 191 mm

Module LED
Valeur maximale à 4 000 K IRC 82

20,6 W/2 963 lm	16,9 W/1 857 lm (Narrow spot)
33,0 W/4 446 lm	

35,2 W/5 080 lm	21,7 W/2 582 lm (Narrow spot)
56,5 W/7 621 lm	

Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 97		4 000 K IRC 92

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 97		4 000 K IRC 92

Répartition de lumière

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

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

Commande

Commutable	DALI
Casambi Bluetooth	Zigbee

Commutable	DALI
Casambi Bluetooth	Zigbee

Couleur (boîtier)

Blanc	Argent
Noir	10 000 couleurs *

Blanc	Argent
Noir	10 000 couleurs *

Accessoire

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

* Disponible sur demande

Références et données de
conception :
www.erco.com/020809

Design et application :
www.erco.com/parscan-intrack

