



## Parscan New InTrack – Varietà sistemática

### **Il sistema di faretto polifunzionale per musei e foyer con adattatore a filo del binario elettrificato**

L'evoluzione di Parscan offre un'ampia piattaforma tecnologica per qualità della luce, libertà di allestimento e connettività digitale ancora maggiori. Una nuova generazione di lenti Spherolit proietta la luce sulle superfici obbiettivo - con precisione, uniformità e con un'efficienza superiore. La tecnologia miniaturizzata offre altissime prestazioni ottiche già dalla grandezza XS. L'elegante adattatore Intrack scompare nel

binario elettrificato e lo snodo di supporto si inserisce a filo nella forma cilindrica complessiva: un design minimalista e senza tempo, per progetti come musei, foyer o ambienti sacri. I faretto Parscan possono essere adattati alle diverse situazioni ed esigenze con le Lens Units intercambiabili, con diversi accessori e con l'innesto delle Add-on Control Units.



## Struttura e caratteristiche

Le caratteristiche qui descritte sono tipiche per gli articoli di questa famiglia di prodotti. Versioni speciali possono offrire altre funzionalità aggiuntive. Per una descrizione dettagliata delle caratteristiche dei singoli articoli visitare il nostro sito internet.

### 1 Lenti ERCO

- In polimero ottico
- Lenti Spherolit: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood, oval wide flood o wall-wash
- Lenti Zoom: Zoom spot o Zoom oval; focalizzabile a piacere
- Lenti di proiezione: Narrow framing o Wide framing; focalizzabile a piacere

### 2 Lenti ERCO

- Ruotabile a 360°
- Materiale sintetico, bianco o nero
- Faretto sagomatore con sagomatore

### 3 Modulo LED di ERCO

- High-power LED: bianco caldo (2700K o 3000K), bianco neutro (3500K o 4000K), tunable white (2700-7500K) o RGBW
- Collimatore ottico in polimero ottico

### 4 Corpo e braccio

- Bianco (RAL9002), nero o argento
- Pressofusione di zinco o fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Inclinabile da 0° a 90°
- Braccio: fusione di alluminio/materiale sintetico; ruotabile a 360° sull'adattatore

### 5 Componentistica

- On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim+On-board Dim, Casambi Bluetooth o Zigbee
- Versione Multi Dim: Possibile dimmerazione tramite DALI, Push Dim o dimmerazione con dimmer esterno (a taglio di fase discendente/anticipo di fase/universale)
- Versione On-board Dim: potenziometro per la regolazione dell'intensità luminosa sull'apparecchio

### 6 Intrack Adapter ERCO, adattatore trifase o adattatore DALI

#### Versioni su richiesta

- Corpo: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



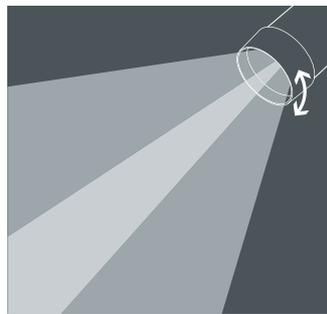
Design e applicazione:  
[www.erco.com/parscan-intrack](http://www.erco.com/parscan-intrack)



**Grandi output di lumen per alte intensità luminose**  
 Con accenti densi di contrasti si può orientare l'attenzione dell'osservatore. Per questo ERCO ha nel suo programma dei potenti apparecchi con grandi output di lumen.



**Faretti sagomatori**  
 I faretti sagomatori consentono di emettere un cono di luce dai contorni netti. Con i faretti sagomatori si ottengono così degli effetti affascinanti, nei quali i quadri illuminati con contorni netti sembrano splendere di luce propria.



**Faretti Zoom**  
 Con una semplice rotazione della lente si può regolare con continuità il diametro del fascio di luce da spot (15°) a wide flood (65°). I faretti Zoom sono adatti in particolare all'illuminazione di aree nelle quali i prodotti od oggetti in esposizione possono cambiare.



**Apparecchi RGBW**  
 Con la luce colorata si può plasmare e trasformare l'ambiente con contrasti sottili o drammatici. Con i LED si può ottenere la luce colorata in modo molto efficiente e flessibile.



**Tecnologia tunable white**  
 "Come la temperatura del colore all'esterno cambia continuamente al trascorrere delle ore del giorno, anche la temperatura del colore negli ambienti interni può essere regolata tramite l'illuminazione, ad esempio per creare dei concept illuminotecnici che rispettino la filosofia dello Human Centric Lighting."

## Caratteristiche particolari



Grandi output di lumen per alte intensità luminose



Faretti sagomatori



Faretti Zoom



Luce colorata



Tunable white



High-power LED di ERCO



Efficiente tecnologia Spherolit



Diverse distribuzioni della luce



Oval flood liberamente ruotabile



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Diversi colori dei corpi



Diverse grandezze costruttive



Inclinabile di 90°



Accessori per il massimo comfort visivo



On-board Dim



Multi Dim



Multi Dim + On-board Dim



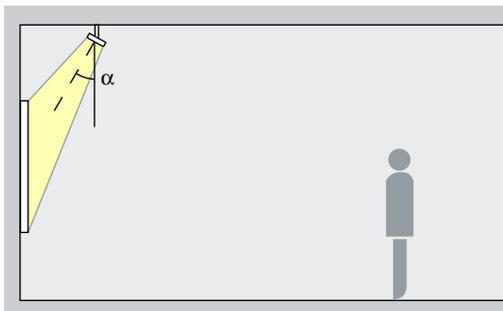
Casambi Bluetooth



Zigbee

# Parscan New InTrack per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

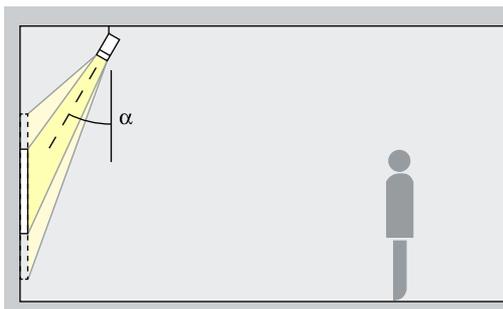
**Faretti**  
Narrow spot, Spot, Flood



**Illuminazione d'accento**  
Le opere d'arte, le merci ed i dettagli architettonici possono essere messi in risalto in modo efficace con Parscan. Per farlo l'angolo di inclinazione ( $\alpha$ ) più adatto è di circa 30°. In tal modo si modella l'oggetto illuminato senza distorcere l'effetto con la proiezione di ombre eccessive. Inoltre si evita che l'oggetto sia messo in ombra dall'osservatore.

Disposizione:  $\alpha = 30^\circ$

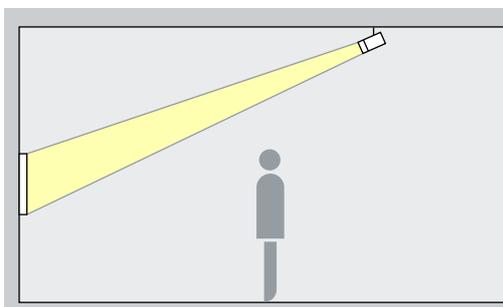
**Faretti Zoom**  
Zoom spot, Zoom oval



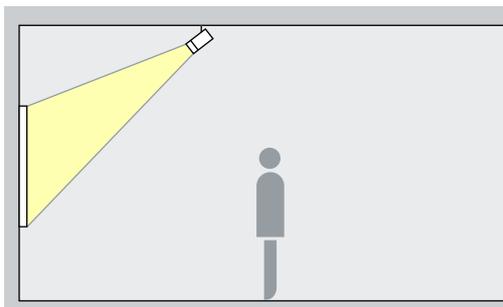
**Illuminazione d'accento**  
I faretti Zoom offrono un angolo di distribuzione regolabile con continuità. Con l'intervallo dello zoom da spot a wide flood si possono accentuare in modo efficace le opere d'arte più piccole con un angolo di inclinazione ( $\alpha$ ) di ca. 30°. Lo zoom ovale è adatto alle opere d'arte dalla forma allungata. In tal modo si modella l'oggetto illuminato senza distorcere l'effetto con la proiezione di ombre eccessive. Inoltre si evita che l'oggetto sia messo in ombra dall'osservatore.

Disposizione:  $\alpha = 30^\circ$

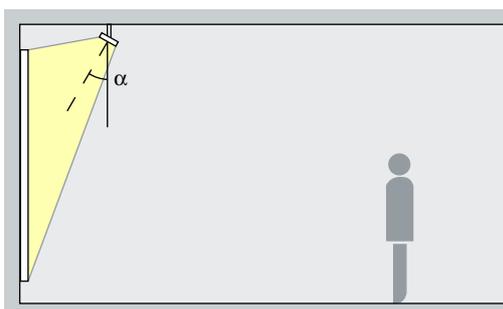
**Faretti sagomatori**  
Narrow framing, Wide framing



**Proiezione**  
I faretti sagomatori consentono di delimitare i fasci di luce liberamente e con contorni netti. Si ottengono così degli effetti affascinanti, nei quali i quadri sembrano splendere di luce propria. Scegliete narrow framing per illuminare con precisione delle opere di piccole dimensioni da distanze ampie e wide framing per le opere di grandi dimensioni poste a distanza ravvicinata.



**Washer**  
Wide flood, Extra wide flood, Oval wide flood, Oval flood

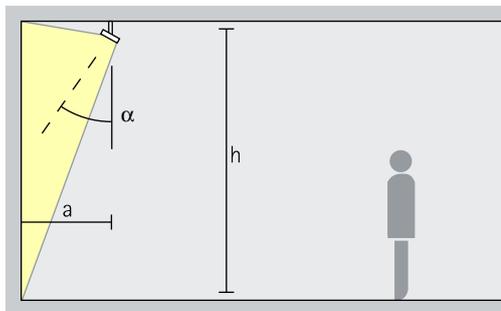


**Illuminazione diffusa**  
Per l'illuminazione diffusa di oggetti di forma rettangolare ed allungata, ad esempio quadri, sculture o espositori di merci, è adatto un angolo di inclinazione ( $\alpha$ ) di ca. 30°.

Disposizione:  $\alpha = 30^\circ$

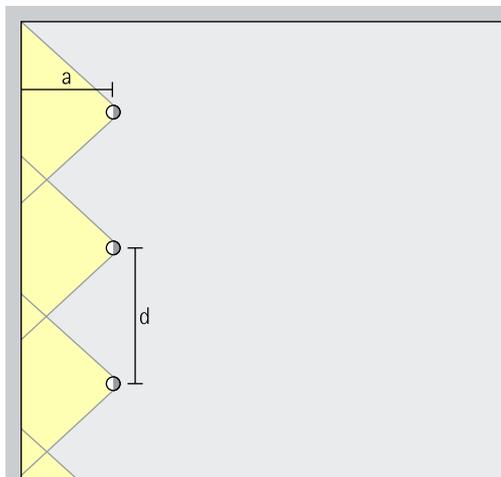
## Parscan New InTrack per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

Wallwasher con lente  
Wallwash



**Illuminazione diffusa delle pareti**  
Per un'illuminazione omogenea delle superfici verticali la distanza dalla parete (a) dei wallwasher Parscan deve essere pari ad un terzo dell'altezza del locale (h). Ciò implica un angolo di inclinazione ( $\alpha$ ) di circa  $35^\circ$ .

Disposizione:  $a = 1/3 \times h$  oppure  $\alpha = 35^\circ$



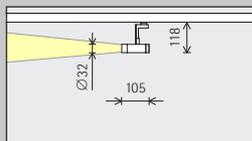
Per una buona uniformità nel senso della lunghezza, la distanza (d) tra due wallwasher Parscan può essere fino a 1,5 volte la distanza dalla parete (a).

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

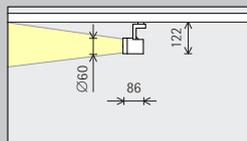
Dalle tabelle dei wallwasher presenti su [www.erco.com](http://www.erco.com) si possono consultare, per ogni singolo articolo, le distanze ottimali da rispettare dalla parete e fra gli apparecchi.

# Parscan InTrack per binari elettrificati 220-240V

## Grandezza



**XS**  
Ø 32mm



**S**  
Ø 60mm

## Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

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

5,7W/780lm	3,1W/369lm (Narrow spot)
8,1W/1048lm	

## Tonalità di luce

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

## Distribuzione della luce

Faretti	Washer
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Faretti Zoom	Oval wide flood
Zoom spot	Wallwasher con lente
Zoom oval	Wallwash

Faretti	Washer
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Faretti Zoom	Oval wide flood
Zoom spot	Wallwasher con lente
Zoom oval	Wallwash
<b>Faretti sagomatori</b>	
Narrow framing	
Wide framing	

## Controllo

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
<b>Multi Dim</b> ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	<b>Multi Dim + On-board Dim</b> ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo
On-board Dim	

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
<b>Multi Dim</b> ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	<b>Multi Dim + On-board Dim</b> ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo
On-board Dim	

## Colore (corpo)

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

## Accessori

Lenti	Lens Unit	Snoot	Add-on Control Unit
Filtro	Schermo a nido d'ape	Alette antiabbagliamento	DALI-Casambi Gateway

5,7W/615lm

Tunable white

Faretti	Washer
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Faretti Zoom	Oval flood
Zoom spot	Oval wide flood
Zoom oval	Wallwasher con lente
Faretti sagomatori	Wallwash
Narrow framing	
Wide framing	

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	Multi Dim + On-board Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

7,5W/711lm

RGBW

Faretti	Washer
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Faretti Zoom	Oval flood
Zoom spot	Oval wide flood
Zoom oval	Wallwasher con lente
Faretti sagomatori	Wallwash
Narrow framing	
Wide framing	

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	Multi Dim + On-board Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

\* Disponibile su richiesta

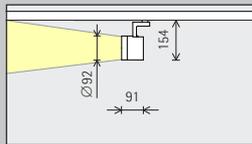
Numeri di articolo e dati di  
progettazione:  
[www.erco.com/020809](http://www.erco.com/020809)

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



# Parscan InTrack per binari elettrificati 220-240V

## Grandezza



M  
Ø 92mm

## Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

12,8W/1754lm	4,2W/464lm (Narrow spot)
18,2W/2358lm	

12,6W/1338lm
--------------

## Tonalità di luce

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

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

## Distribuzione della luce

Faretti	Washer
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Faretti Zoom	Oval wide flood
Zoom spot	Wallwasher con lente
Zoom oval	Wallwash
Faretti sagomatori	
Narrow framing	
Wide framing	

Faretti	Washer
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Faretti Zoom	Oval flood
Zoom spot	Oval wide flood
Zoom oval	Wallwasher con lente
Faretti sagomatori	Wallwash
Narrow framing	
Wide framing	

## Controllo

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	Multi Dim + On-board Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo
On-board Dim	

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	Multi Dim + On-board Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo

## Colore (corpo)

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

## Accessori

Lenti	Lens Unit	Snoot	Add-on Control Unit
Filtro	Schermo a nido d'ape	Alette antiabbagliamento	DALI-Casambi Gateway

12,8W/1151lm

 RGBW

Faretti	Washer
 Spot	 Wide flood
 Flood	 Extra wide flood
Faretti Zoom	 Oval flood
 Zoom spot	 Oval wide flood
 Zoom oval	Wallwasher con lente
Faretti sagomatori	 Wallwash
 Narrow framing	
 Wide framing	

 Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	 Zigbee
 <b>Multi Dim</b> ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	 <b>Multi Dim + On-board Dim</b> ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo

 Bianco	 Argento
 Nero	 10.000 colori*

\* Disponibile su richiesta

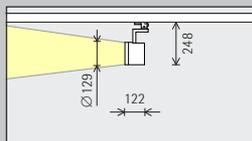
Numeri di articolo e dati di progettazione:  
[www.erco.com/020809](http://www.erco.com/020809)

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



# Parscan InTrack per binari elettrificati 220-240V

## Grandezza



L  
 $\varnothing$  129mm

## Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

15,7W/2258lm	12,7W/1393lm (Narrow spot)
25,1W/3387lm	

20,0W/2099lm
--------------

## Tonalità di luce

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

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

## Distribuzione della luce

Faretti	Washer
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Faretti Zoom	Oval wide flood
Zoom spot	Wallwasher con lente
Zoom oval	Wallwash
Faretti sagomatori	
Narrow framing	
Wide framing	

Faretti	Washer
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Faretti Zoom	Oval flood
Zoom spot	Oval wide flood
Zoom oval	Wallwasher con lente
Faretti sagomatori	Wallwash
Narrow framing	
Wide framing	

## Controllo

Commutabile	On-board Dim
Casambi Bluetooth	Zigbee
DALI	

Casambi Bluetooth	Zigbee
DALI	

## Colore (corpo)

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

## Accessori

Lenti	Lens Unit	Snoot
Filtro	Schermo a nido d'ape	Alette antiabbagliamento

20,2W/1820lm

 RGBW

Faretti	Washer
 Spot	 Wide flood
 Flood	 Extra wide flood
Faretti Zoom	 Oval flood
 Zoom spot	 Oval wide flood
 Zoom oval	Wallwasher con lente
Faretti sagomatori	 Wallwash
 Narrow framing	
 Wide framing	

 Casambi Bluetooth	 Zigbee
 DALI	

 Bianco	 Argento
 Nero	 10.000 colori*

\* Disponibile su richiesta

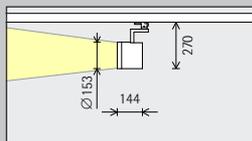
Numeri di articolo e dati di progettazione:  
[www.erco.com/020809](http://www.erco.com/020809)

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

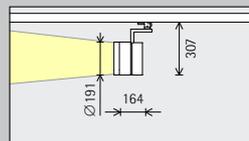


# Parscan InTrack per binari elettrificati 220-240V

## Grandezza



**XL**  
Ø 153mm



**XXL**  
Ø 191mm

## Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

20,6W/2963lm	16,9W/1857lm (Narrow spot)
33,0W/4446lm	

35,2W/5080lm	21,7W/2582lm (Narrow spot)
56,5W/7621lm	

## Tonalità di luce

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

## Distribuzione della luce

Faretti	Washer
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Wallwasher con lente	Oval wide flood
Wallwash	

Faretti	Washer
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Wallwasher con lente	Oval wide flood
Wallwash	

## Controllo

Commutabile	DALI
Casambi Bluetooth	Zigbee

Commutabile	DALI
Casambi Bluetooth	Zigbee

## Colore (corpo)

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

## Accessori

Lenti	Lens Unit	Snoot
Filtro	Schermo a nido d'ape	Alette antiabbagliamento

\* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di  
progettazione:  
[www.erco.com/020809](http://www.erco.com/020809)

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

