



Parscan New InTrack – Varietà sistemática

Il sistema di faretti 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 faretti Parscan possono essere adattati alle diverse situazioni ed esigenze con le Lens Units intercambiabili, con diversi accessori e con l'innesco 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 o wallwash
- Lenti Zoom: Zoom spot; 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) o nero
- Pressofusione di zinco o fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Inclinalabile 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 o Casambi Bluetooth
- 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.

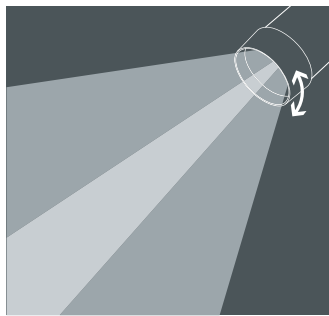


Design e applicazione:
www.erco.com/parscan-intrack



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 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.



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.



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.



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.

Caratteristiche particolari



Grandi output di lumen per alte intensità luminose



Faretti Zoom



Faretti sagomatori



Tunable white



Luce colorata



High-power LED di ERCO



Efficiente tecnologia Spherolite



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



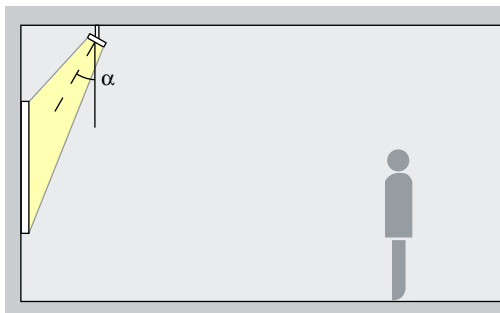
Multi Dim + On-board Dim



Casambi Bluetooth

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

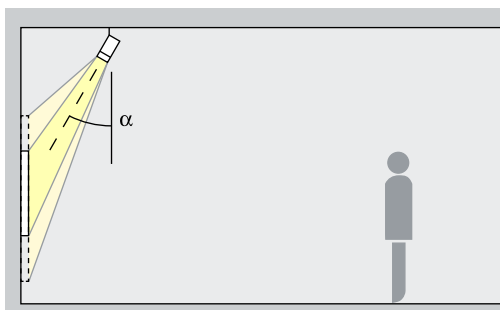
Faretti Narrow spot, Spot, Flood



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 (α) 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: $\alpha = 30^\circ$

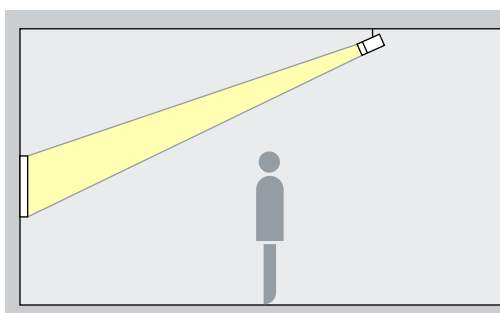
Faretti Zoom Zoom spot



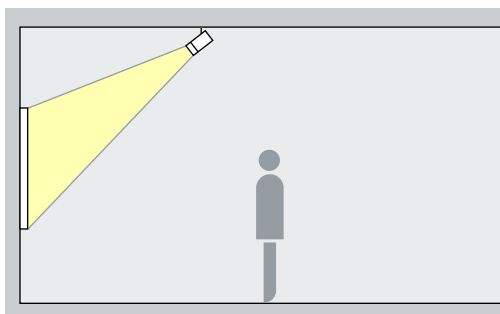
I faretti Zoom offrono un angolo di distribuzione regolabile con continuità. Con l'intervallo dello zoom da spot a wide flood si possono accentuare in modo efficace le opere d'arte più piccole con un angolo di inclinazione (α) di ca. 30°. In tal modo si modella l'oggetto illuminato senza distorcere l'effetto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

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

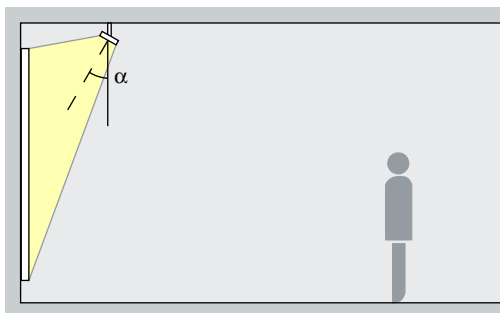
Faretti sagomatori Narrow framing, Wide framing



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 flood

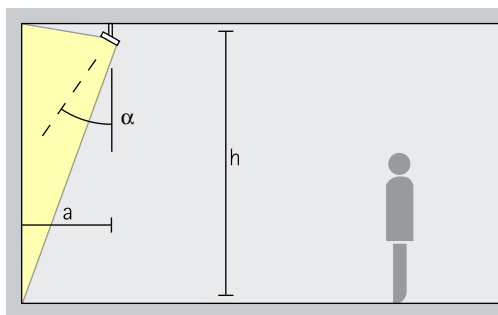


Per l'illuminazione diffusa di oggetti di forma rettangolare ed allungata, ad esempio quadri, sculture o espositori di merci, è adatto un angolo di inclinazione (α) di ca. 30°.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

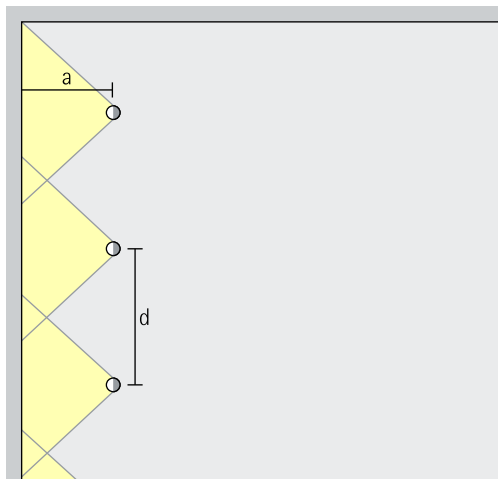
Parscan New InTrack per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

Wallwasher con lente Wallwash



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 (α) di circa 35°.

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



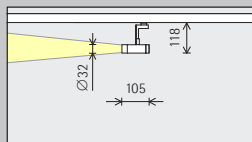
Per una buona uniformità nel senso della lunghezza, la distanza (d) tra due wallwasher Parscan può essere fino a 1,5 volte la distanza dalla parete (a).

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

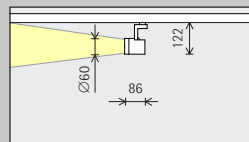
Dalle tabelle dei wallwasher presenti su www.erco.com si possono consultare, per ogni singolo articolo, le distanze ottimali da rispettare dalla parete e fra gli apparecchi.

Parscan InTrack per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



XS
Ø 32mm



S
Ø 60mm

Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 92

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

8,1W/1149lm	3,1W/339lm (Narrow spot)
-------------	--------------------------

Tonalità di luce

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

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

Distribuzione della luce

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

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

Controllo

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
Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	On-board Dim

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
Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	On-board Dim

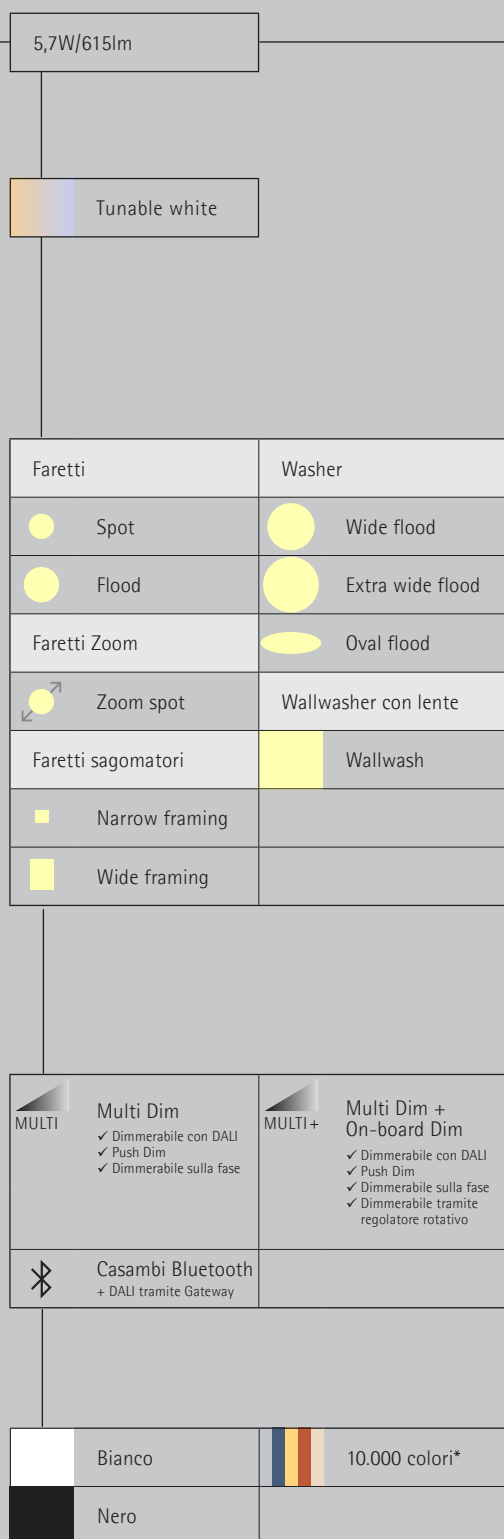
Colore (corpo)

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

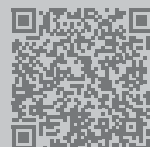
Accessori

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



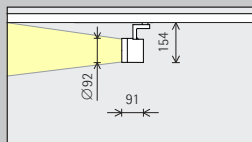
* Disponibile su richiesta

www.ercoscan-intrack.com



Parscan InTrack per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



M
Ø 92mm

Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 92

18,2W/2585lm	4,2W/426lm (Narrow spot)
--------------	--------------------------

12,6W/1338lm

Tonalità di luce

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

Tunable white

Distribuzione della luce

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

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

Controllo

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
Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	On-board Dim

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
Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	

Colore (corpo)

Bianco	10.000 colori*
Nero	

Bianco	10.000 colori*
Nero	

Accessori

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

11,7W/1148lm



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

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

 Bianco	 10.000 colori*
 Nero	

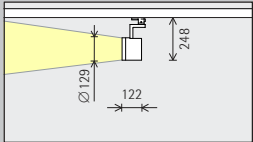
* Disponibile su richiesta

www.ereco.com/parscan-intrack



Parscan InTrack per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



L
Ø 129mm

Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 92

25,1W/3714lm	12,7W/1278lm (Narrow spot)
--------------	----------------------------

20,0W/2099lm

Tonalità di luce

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

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

Distribuzione
della luce

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

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

Controllo

	On-board Dim		DALI
	Casambi Bluetooth		

	DALI
	Casambi Bluetooth

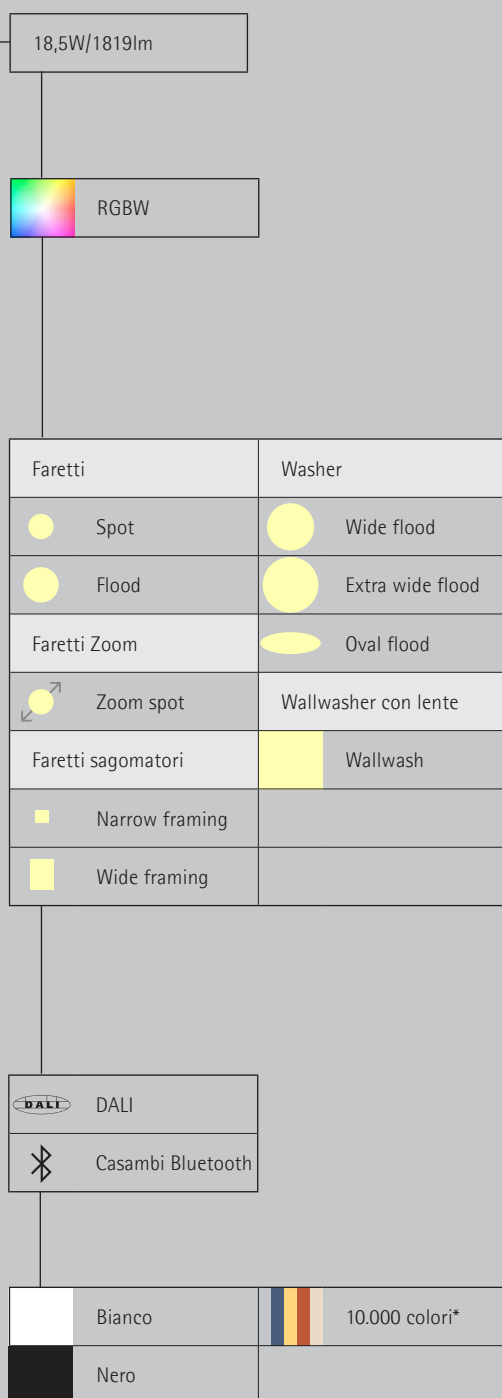
Colore (corpo)

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

Accessori

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



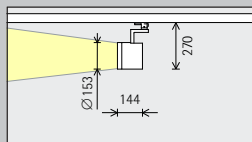
* Disponibile su richiesta

www.ereco.com/parscan-intrack

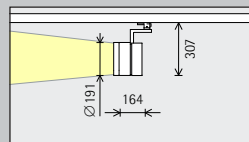


Parscan InTrack per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



XL
Ø 153mm



XXL
Ø 191mm

Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 92

33W/4874lm	16,9W/1704lm (Narrow spot)
------------	----------------------------

56,5W/8356lm	21,7W/2373lm (Narrow spot)
--------------	----------------------------

Tonalità di luce

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

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

Distribuzione della luce

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

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

Controllo

On-board Dim	DALI
Casambi Bluetooth	

On-board Dim	DALI
Casambi Bluetooth	

Colore (corpo)

Bianco	10.000 colori*
Nero	

Bianco	10.000 colori*
Nero	

Accessori

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

* Disponibile su richiesta

www.erco.com/parscan-intrack

