



## Parscan New 48V – Varietà sistemática

### **Il sistema di faretto compatti a 48V per gallerie e boutique offices**

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 a 48V riduce le dimensioni di apparecchi, binari elettrificati ed adattatori ed offre delle altissime prestazioni ottiche già dalla grandezza XS. Lo snodo

di supporto si inserisce a filo nella forma cilindrica: un design minimalista e senza tempo, per progetti come gallerie, boutique office o per l'illuminazione di vetrine. 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 per il comando.



## 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
- Inclinatorio da 0° a 90°
- Braccio: fusione di alluminio/materiale sintetico; ruotabile a 360° sull'adattatore

### 5 Componentistica

- On-board Dim, Casambi Bluetooth o Zigbee
- Versione On-board Dim: potenziometro per la regolazione dell'intensità luminosa sull'apparecchio

### 6 Adattatore per ERCO Minirail

#### Versioni su richiesta

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



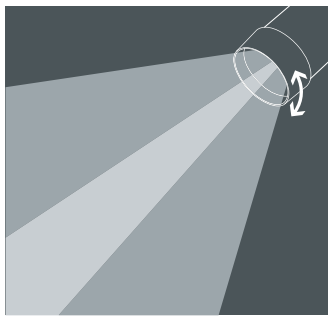
Design e applicazione:  
[www.erco.com/parscan-48V](http://www.erco.com/parscan-48V)

# Parscan New 48V per binario elettrificato Minirail



## 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



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



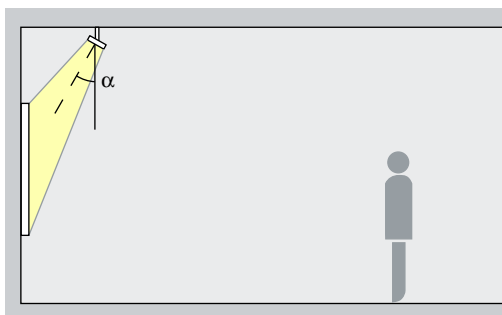
Casambi Bluetooth



Zigbee

## Parscan New 48V per binario elettrificato Minirail – Disposizione degli apparecchi

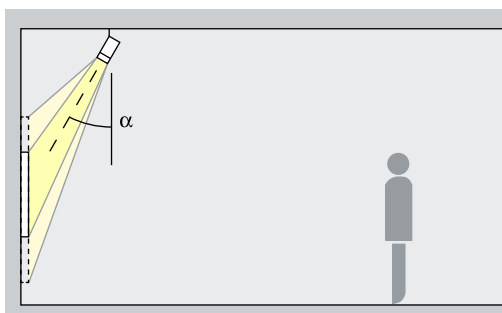
**Faretti**  
Narrow spot, Spot, Flood



**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:  $\alpha = 30^\circ$

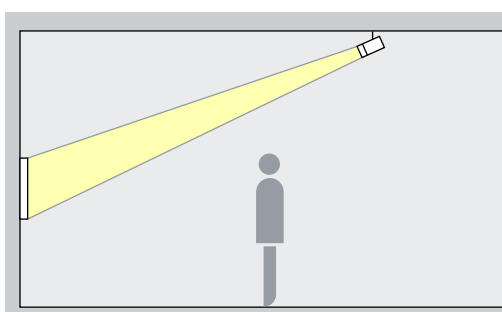
**Faretti Zoom**  
Zoom spot, Zoom oval



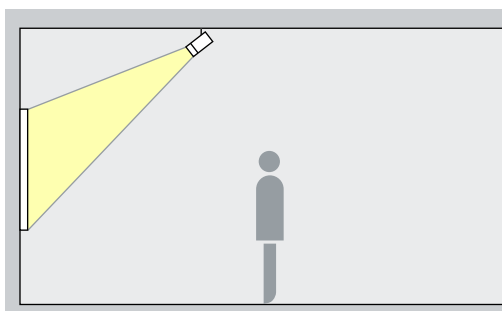
**Illuminazione d'accento**  
I faretti Zoom offrono un angolo di distribuzione regolabile con continuità. Con l'intervallo dello zoom da spot a wide flood si possono accentuare in modo efficace le opere d'arte più piccole con un angolo di inclinazione ( $\alpha$ ) di ca. 30°. Lo zoom ovale è adatto 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:  $\alpha = 30^\circ$

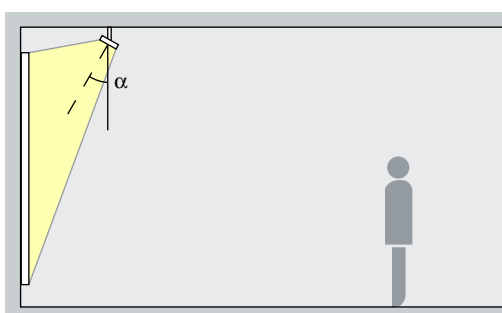
**Faretti sagomatori**  
Narrow framing, Wide framing



**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

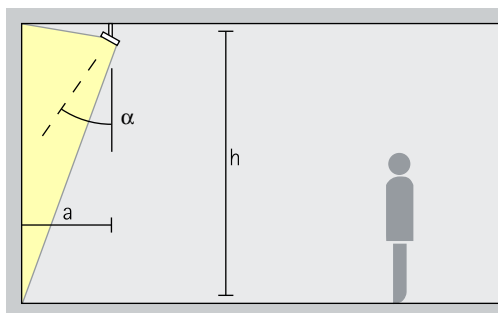


**Illuminazione diffusa**  
Per l'illuminazione diffusa di oggetti di forma rettangolare ed allungata, come quadri, sculture o espositori di merci, è adatto un angolo di inclinazione ( $\alpha$ ) di circa 30°.

Disposizione:  $\alpha = 30^\circ$

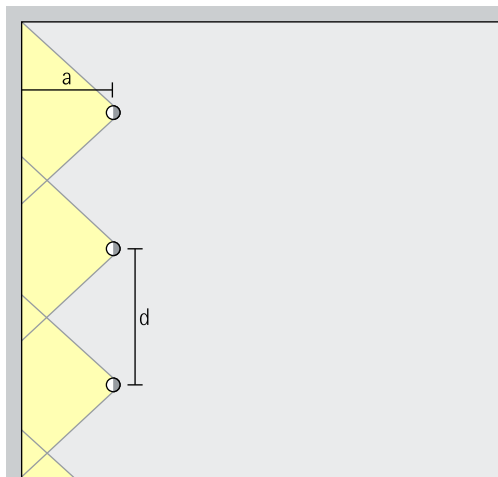
## Parscan New 48V per binario elettrificato Minirail – Disposizione degli apparecchi

Wallwasher con lente  
Wallwash



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

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



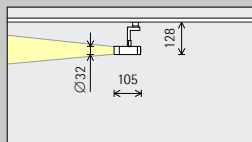
Per una buona uniformità nel senso della lunghezza, la distanza (d) tra due wallwasher Parscan può essere fino a 1,5 volte la distanza dalla parete (a).

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

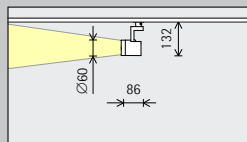
Dalle tabelle dei wallwasher presenti su [www.erco.com](http://www.erco.com) si possono consultare, per ogni singolo articolo, le distanze ottimali da rispettare dalla parete e fra gli apparecchi.

# Parscan 48V per binari elettrificati Minirail

## 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

|  |   |
|--|---|
|  | On-board Dim                                |
|  | Casambi Bluetooth<br>+ DALI tramite Gateway |
|  | Zigbee                                      |

|  |   |
|--|---|
|  | On-board Dim                                |
|  | Casambi Bluetooth<br>+ DALI tramite Gateway |
|  | Zigbee                                      |

## Colore (corpo)

|  |        |  |                |
|--|--------|--|----------------|
|  | Bianco |  | Argento        |
|  | Nero   |  | 10.000 colori* |

|  |        |  |                |
|--|--------|--|----------------|
|  | Bianco |  | Argento        |
|  | Nero   |  | 10.000 colori* |

## Accessori

|  |        |  |                      |  |                          |  |                      |
|--|--------|--|----------------------|--|--------------------------|--|----------------------|
|  | Lenti  |  | Lens Units           |  | Snoot                    |  | Add-on Control Units |
|  | 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

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

|        |                |
|--------|----------------|
| Bianco | Argento        |
| Nero   | 10.000 colori* |

\* Disponibile su richiesta

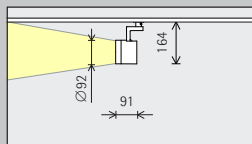
Numeri di articolo e dati di progettazione:  
[www.erco.com/020808](http://www.erco.com/020808)

Design e applicazione:  
[www.erco.com/parscan-48V](http://www.erco.com/parscan-48V)



# Parscan 48V per binari elettrificati Minirail

## 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

|  |   |
|--|---|
|  | On-board Dim                                |
|  | Casambi Bluetooth<br>+ DALI tramite Gateway |
|  | Zigbee                                      |

|  |   |
|--|---|
|  | Casambi Bluetooth<br>+ DALI tramite Gateway |
|  | Zigbee                                      |

## Colore (corpo)

|  |        |  |                |
|--|--------|--|----------------|
|  | Bianco |  | Argento        |
|  | Nero   |  | 10.000 colori* |

|  |        |  |                |
|--|--------|--|----------------|
|  | Bianco |  | Argento        |
|  | Nero   |  | 10.000 colori* |












## Accessori

|  |        |  |                      |  |                          |  |                      |
|--|--------|--|----------------------|--|--------------------------|--|----------------------|
|  | Lenti  |  | Lens Units           |  | Snoot                    |  | Add-on Control Units |
|  | 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

|  |  |
|--|--|
|  Bianco |  Argento        |
|  Nero   |  10.000 colori* |

\* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di  
progettazione:  
[www.erco.com/020808](http://www.erco.com/020808)

Design e applicazione:  
[www.erco.com/parscan-48V](http://www.erco.com/parscan-48V)

