



## Parscan – Varietà sistematica

### **L'elegante sistema di faretti universali per i musei ed i negozi**

Luce più che apparecchi di illuminazione: all'insegna di questo concetto fondamentale è nata la forma cilindrica e snella di Parscan. Grazie alla sua precisa e flessibile illuminotecnica si possono realizzare in modo efficiente diverse soluzioni di illuminazione. Se il faretto viene orientato in verticale verso il basso come un downlight, la staffa portante si inserisce perfettamente nel corpo dell'apparecchio.

La versione con il corpo in colore nero, la forma compatta e la

sporgenza limitata della testa dell'apparecchio quando lo si ruota o inclina fanno di Parscan un apparecchio ideale per il montaggio nelle scanalature nel soffitto. L'ottima schermatura garantisce un piacevole comfort visivo, anche nei compiti d'illuminazione più complessi. Con il suo design minimalista l'apparecchio appare molto discreto nei musei, nei negozi e negli ambienti sacri.



### 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 Lente Spherolit di ERCO

- Distribuzioni della luce: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood o wallwash
- Oval flood ruotabile a 360°

oppure

#### Telaio (faretto Zoom)

- Lente Zoom, focalizzabile a piacere
- Distribuzioni della luce: Zoom spot, Zoom oval
- Zoom oval ruotabile a 360°

#### 2 Modulo LED di ERCO

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

#### 3 Corpo e braccio

- Bianco (RAL9002), nero o argento
- Fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Inclinatorio da 0° a 90°
- Braccio ruotabile a 360° sull'adattatore

#### 4 Componentistica

- Commutabile, dimmerabile sulla fase+On-board Dim, con DALI o Casambi Bluetooth
- Versione dimmerabile sulla fase+On-board Dim: possibile dimmerazione con dimmer esterno (taglio di fase discendente) e potenziometro per la regolazione dell'intensità luminosa sull'apparecchio

#### 5 Adattatore trifase ERCO o Adattatore DALI ERCO

#### Versioni su richiesta

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



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

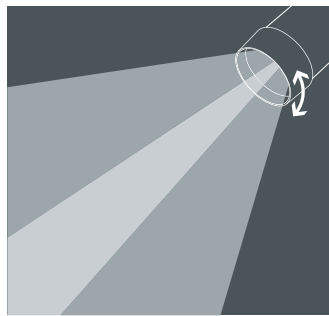
# Parscan per binari elettrificati 220-240V



**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.



**Oval flood liberamente ruotabile**  
 Per consentire l'illuminazione ottimale di diversi oggetti, negli apparecchi con la testata rotonda la lente Spherolit oval flood è liberamente ruotabile.



**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.



**Piccole dimensioni degli apparecchi**  
 Gli apparecchi di piccole dimensioni appaiono discreti e lasciano che gli osservatori si focalizzino sulla luce. Le dimensioni compatte degli apparecchi sono un vantaggio soprattutto per gli ambienti piccoli.



**Perfetti per le gole nei soffitti**  
 La forma minimalista di Parscan si adatta alle situazioni nelle quali gli apparecchi devono passare il più possibile in secondo piano, ad esempio nei musei o nei negozi. Se gli apparecchi sono integrati nelle scanalature dei soffitti vengono quasi completamente nascosti.

| Caratteristiche particolari |  |
|-----------------------------|--|
|                             | Grandi output di lumen per alte intensità luminose |
|                             | Oval flood liberamente ruotabile                   |
|                             | Faretti Zoom                                       |
|                             | Dimensioni dell'apparecchio contenute              |
|                             | Perfetti per le gole nei soffitti                  |

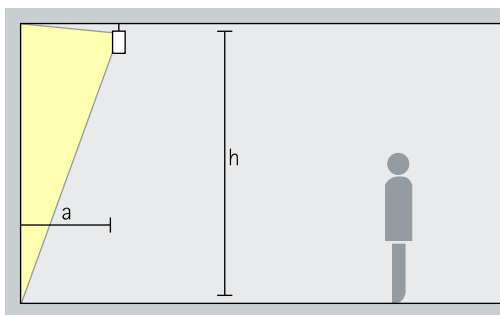
|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | High-power LED di ERCO           |
|  | Efficiente tecnologia Spherolit  |
|  | Diverse distribuzioni della luce |
|  | Diverse tonalità di luce         |

|  |   |
|--|---|
|  | Eccellente gestione del calore          |
|  | EMC ottimizzata                         |
|  | Diversi colori dei corpi                |
|  | Diverse grandezze costruttive           |
|  | Inclinabile di 90°                      |
|  | Accessori per il massimo comfort visivo |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Commutabile                           |
|  | Dimmerabile sulla fase + On-board Dim |
|  | Dimmerabile con DALI                  |
|  | Casambi Bluetooth                     |

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

**Faretti**  
Narrow spot, Spot, Flood

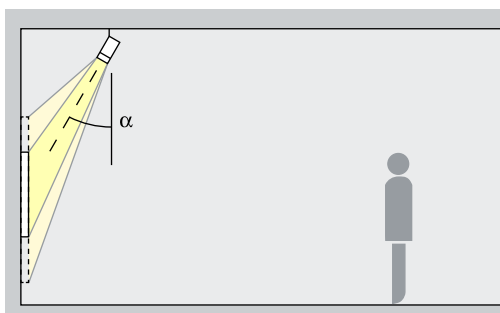


### Illuminazione d'accento

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

Disposizione:  $\alpha = 30^\circ$

**Faretti Zoom**  
Zoom spot, Zoom oval

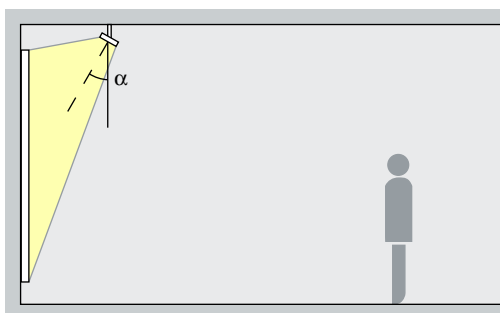


### Illuminazione d'accento

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:  $\alpha = 30^\circ$

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



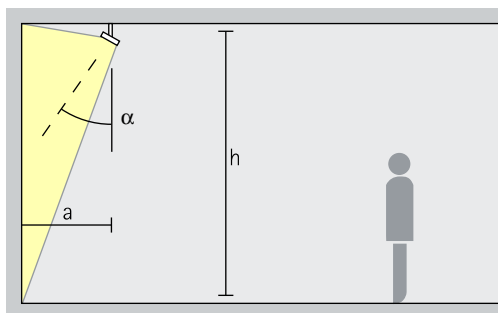
### Illuminazione diffusa

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:  $\alpha = 30^\circ$

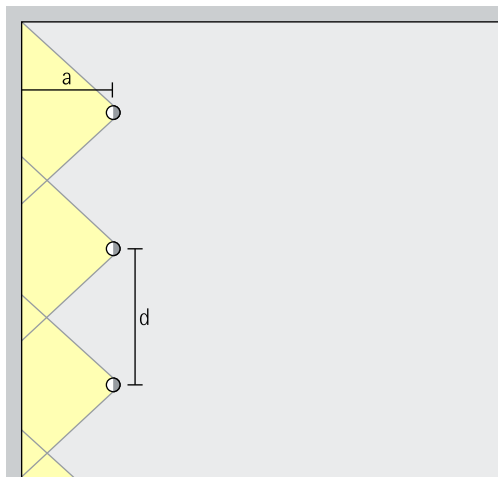
## Parscan per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

Wallwasher con lente  
Wallwash



**Illuminazione diffusa delle pareti**  
Per un'illuminazione omogenea delle superfici verticali la distanza dalla parete (a) dei wallwasher 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 1,2 volte la distanza dalla parete (a).

Disposizione:  $d \leq 1,2 \times a$

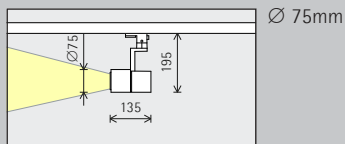
Dalle tabelle dei wallwasher presenti su [www.erco.com](http://www.erco.com) si possono consultare, per ogni singolo articolo, le distanze ottimali da rispettare dalla parete e fra gli apparecchi.

Galleria Whitestone, Taipei.  
Architettura:  
Kengo Kuma and Associates, Tokyo.  
Progettazione illuminotecnica: Light and Licht Ltd.  
Fotografia: Jackie Chan, Sydney.

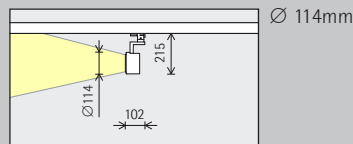


# Parscan per binari elettrificati 220-240V

## Grandezza



Ø 75mm



Ø 114mm

## Modulo LED

Valore massimo con 4000K CRI 82

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 6,1W/786lm | 2W/262lm (Narrow spot) |
|------------|------------------------|

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| 12,1W/16572lm | 4W/524lm (Narrow spot) |
|---------------|------------------------|

## 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 | Wallwasher con lente |
| Zoom spot    | Wallwash             |
| Zoom oval    |                      |

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

## Controllo

|  |                                       |  |                   |
|--|---------------------------------------|--|-------------------|
|  | Commutabile                           |  | DALI              |
|  | Dimmerabile sulla fase + On-board Dim |  | Casambi Bluetooth |

|  |                                       |  |                   |
|--|---------------------------------------|--|-------------------|
|  | Commutabile                           |  | DALI              |
|  | Dimmerabile sulla fase + On-board Dim |  | Casambi Bluetooth |

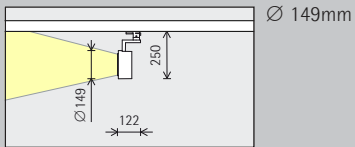
## Colore (corpo)

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

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

## Accessori

|  |       |  |                      |
|--|-------|--|----------------------|
|  | Lenti |  | Schermo a croce      |
|  | Snoot |  | Schermo a nido d'ape |



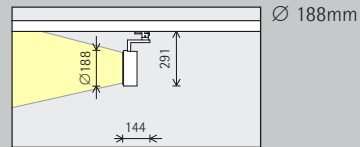
|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 24,3W/3144lm | 8,1W/1048lm (Narrow spot) |
|--------------|---------------------------|

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

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

|  |                                       |  |                   |
|--|---------------------------------------|--|-------------------|
|  | Commutabile                           |  | DALI              |
|  | Dimmerabile sulla fase + On-board Dim |  | Casambi Bluetooth |

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



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 48,5W/6288lm | 18,2W/2358lm (Narrow spot) |
|--------------|----------------------------|

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

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

|  |                                       |  |                   |
|--|---------------------------------------|--|-------------------|
|  | Commutabile                           |  | DALI              |
|  | Dimmerabile sulla fase + On-board Dim |  | Casambi Bluetooth |

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

\* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:  
[www.erco.com/012323](http://www.erco.com/012323)

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

