



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

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) o nero
- 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.



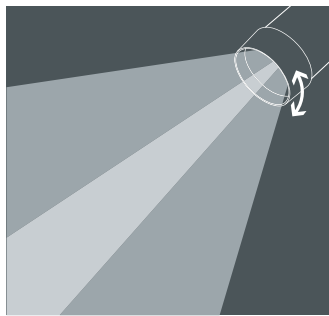
Design e applicazione:
www.erco.com/parscan

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.



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.



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.



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



Faretti Zoom



Oval flood liberamente ruotabile



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



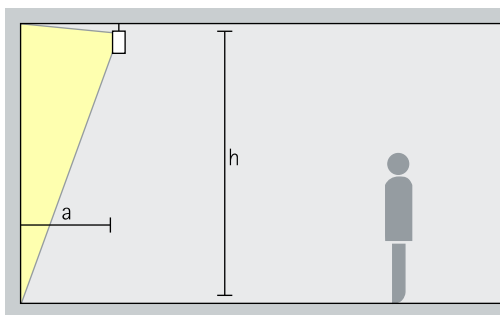
Dimmerabile con DALI



Casambi Bluetooth

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

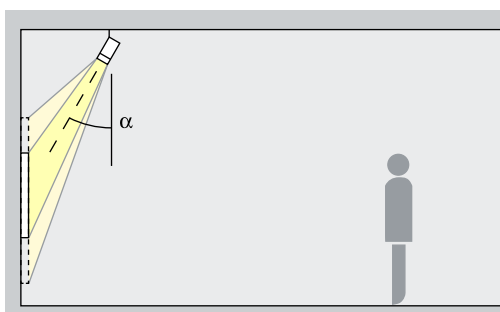
Faretti Narrow spot, Spot, Flood



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 (α) 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: $\alpha = 30^\circ$

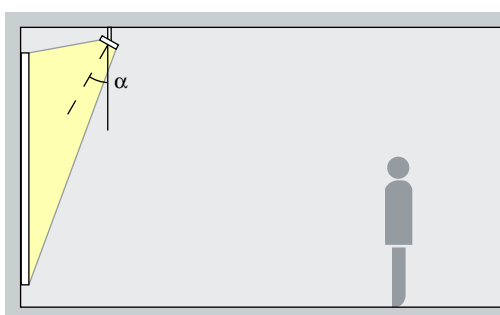
Faretti Zoom Zoom spot



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: $\alpha = 30^\circ$

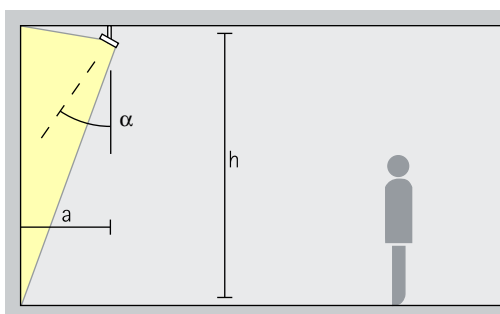
Washer Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



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°.

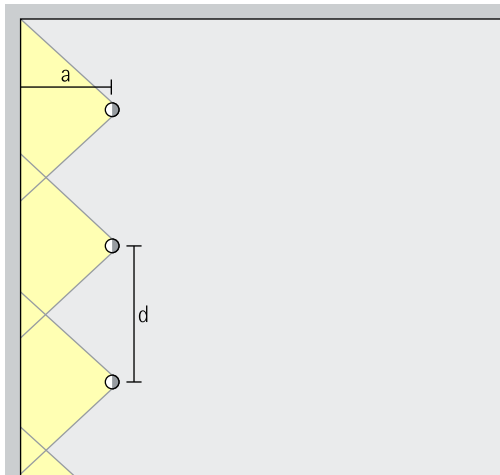
Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

Wallwasher con lente Wallwash



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 (α) 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 si possono consultare, per ogni singolo articolo, le distanze ottimali da rispettare dalla parete e fra gli apparecchi.

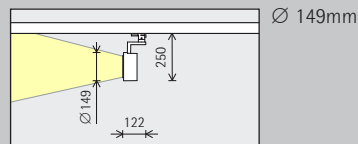
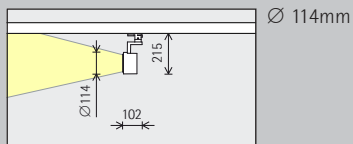
Buckford Illumination Group, Melbourne.
Architettura e progettazione illuminotecnica. Buckford Illumination Group.
Fotografia: Jackie Chan, Sidney.



Galleria Whi-
testone, Taipei.
Architettura:
Kengo Kuma and
Associates, Tokyo.
Progettazione illu-
minotecnica: Light
and Licht Ltd.
Fotografia: Jackie
Chan, Sydney.

Parscan per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



Modulo LED

Valore massimo
con 4000K CRI 92

12,1W/1723lm 4W/574lm (Narrow spot)

24,3W/3446lm 8,1W/1149lm (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
	Wallwasher con lente
	Wallwash

Controllo

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

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

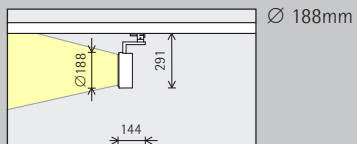
Colore (corpo)

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

Accessori

	Lenti		Schermo a croce
	Snoot		Schermo a nido d'ape



48,5W/6893lm	18,2W/2585lm (Narrow spot)
--------------	----------------------------

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

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		10.000 colori*
	Nero		

* Disponibile su richiesta

www.erco.com/parscan





Glyptotek
Ny Carlsberg,
Copenhagen.
Architettura: Erik
Møller Architects.
Progettazione illu-
minotecnica:
Lightscares,
Fredensborg,
progettista degli
impianti elettrici:
Gert Carstensen.
Fotografia: Johan
Elm, Stoccolma.