



Parscan – Systematisk mångsidighet

Ett elegant och universellt användbart strålkastarsystem för museer och butiker

Ljus, inte armaturer: det är huvudtanken med den enkla cylindriska grundformen hos Parscan. Olika ljuslösningar kan realiserats effektivt genom den exakta och flexibla ljus-tekniken. Riktas strålkastaren nedåt som en downlight, sluter upphängningsbygeln an till grundformen.

Med svart armaturhus, kompakt form och liten rörelseradie när armaturhuset vrids i olika riktningar passar Parscan för montering i takkanaler. Den mycket

goda avbländningen ger dessutom behaglig visuell komfort, även vid krävande belysningstillämpningar. Med den minimalistiska utformningen ger armaturen ett mycket diskret intryck i museer, butiker eller kyrkorum.



Konstruktion och egenskaper

De egenskaper som beskrivs här är typiska för produkter i den här produktfamiljen. Vissa produkter kan ha avvikande egenskaper. Det finns en utförlig beskrivning av egenskaperna hos enskilda produkter på vår webbplats.

1 ERCO Spherolit-lins

- Ljusfördelningar: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood eller wallwash
- Oval flood vridbar 360°

eller

Försats (zoomstrålkastare)

- Zoomlins, steglöst fokuserbar
- Ljusfördelningar: zoom spot, zoom oval
- Zoom oval vridbar 360°

2 ERCO LED-modul

- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (2700K eller 3000K) eller neutralvitt (3500K eller 4000K)
- Kollimatoroptik av optisk polymer

3 Armaturhus och arm

- Vit (RAL9002), svart eller silver
- Aluminiumgjutgods, pulverlackerat
- Svängbart 0°-90°
- Arm på adapter vridbar 360°

4 Driftdon

- Styrning on/off, reglerbar med dämp-teknik + On-board Dim, reglerbar med DALI eller Casambi Bluetooth
- Utförande reglerbar med dämp-teknik + On-board Dim: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig och vridreglage för ljusreglering på armaturen

5 ERCO 3-fasadapter eller ERCO DALI adapter

Varianter på förfrågan

- Armaturhus: ytterligare 10 000 färger
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:
www.erco.com/parscan

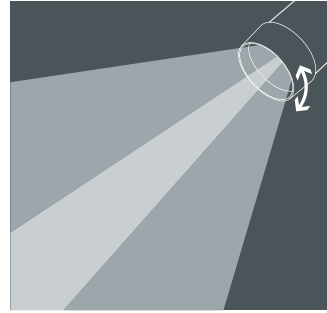
Parscan för strömskenor 220-240V



Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka
Med kontrastrika accenter kan du styra betraktarens uppmärksamhet. För detta ändamål har ERCO ljusstarka armaturer med stora lumenpaket i sitt program.



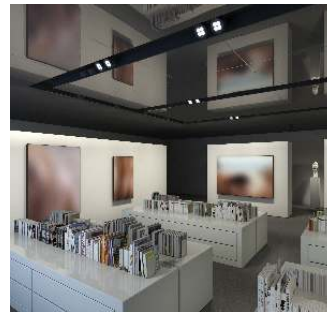
Oval flood fritt vridbar
Spherolit-linsen oval flood kan på runda armaturhuvuden vridas fritt för optimal anpassning av belysningen till olika objekt.



Zoomstrålkastare
Ljuskägglans diameter justeras steglöst från spot (15°) till wide flood (65°) med en enkel vridning av linsen. Zoomstrålkastare passar speciellt bra för belysning av områden med växlande utställningsföremål och produkter.



Små armaturmått
Små armaturer är diskreta och riktar uppmärksamheten mot ljuset. Särskilt i små lokaler är det en fördel med armaturer i kompakta format.



Idealisk för takkanaler
Den minimalistiska formen hos Parscan passar i situationer där armaturen ska vara så diskret som möjligt – till exempel på museer eller i butiker. Om armaturerna integreras i takkanalen syns de nästan inte alls.

Speciella kännetecken	
	Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka
	Oval flood fritt vridbar
	Zoomstrålkastare
	Små armaturmått
	Idealisk för takkanaler

	ERCO High-power LED
	Effektiv Spherolit-teknologi
	Olika ljusfördelningar
	Olika ljusfärger

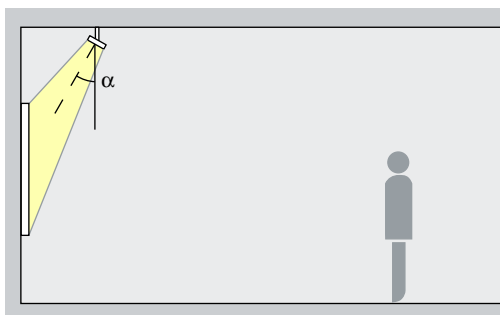
	Utmärkt värmemanagement
	EMC optimerad
	Olika färger på armaturhus
	Olika storlekar
	Svängbar 90°
	Tillbehör för maximal visuell komfort

	On/off
	Fasreglerbar + On-board Dim
	DALI reglerbar
	Casambi Bluetooth

Parscan för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

Strålkastare

Narrow spot, Spot, Flood



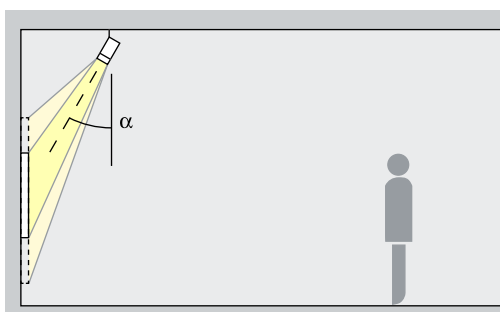
Accentuering

Konstverk, varor och arkitektoniska detaljer kan accentueras effektivt med strålkastaren Parscan. En inställningsvinkel (α) på ca 30° passar bäst för detta ändamål, eftersom det framhäver formerna utan alltför starka skuggor. Dessutom undviker man att betraktarens skugga faller på det belysta objektet.

Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Zoomstrålkastare

Zoom spot, Zoom oval



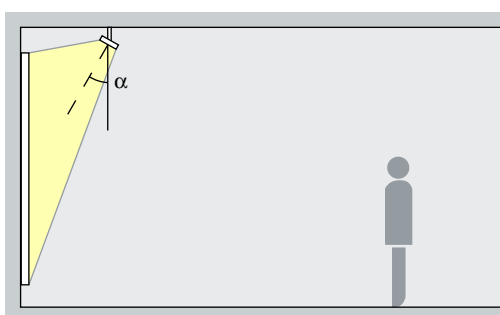
Accentuering

Zoomstrålkastare möjliggör steglöst inställbar spridningsvinkel. Med zoomområdet spot till wide flood kan mindre konstverk effektivt accentueras vid en inställningsvinkel (α) på ca 30°. Oval zoom är lämplig för avlånga konstverk. Det framhäver formerna hos objektet utan alltför starka skuggor. Dessutom undviker man att betraktarens skugga faller på det belysta objektet.

Placering: $\alpha = 30^\circ$

Washers

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



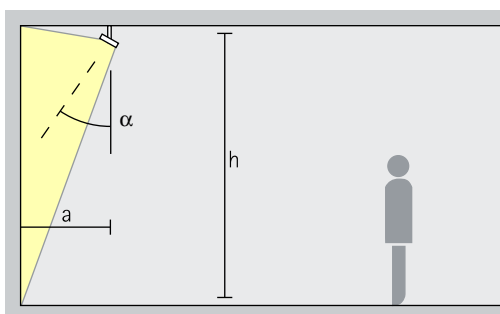
Bred belysning

För bred belysning av föremål med långsträckt, rektangulär form, till exempel tavlor, skulpturer och varuställ, passar en inställningsvinkel på (α) ca 30°.

Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Lins-wallwashers

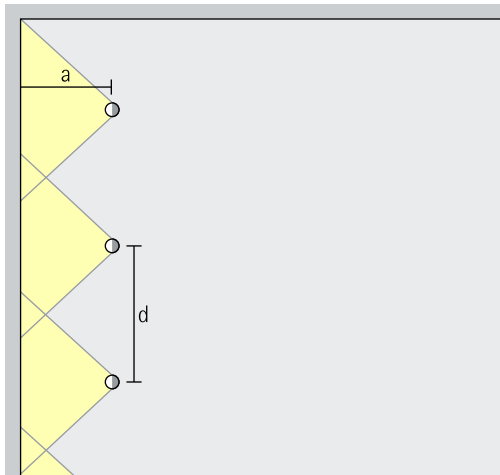
Wallwash



Bred väggbelysning

För jämn vertikal belysning bör avståndet från Parscan linswallwashers till väggen (a) vara ca en tredjedel av takhöjden (h). Det ger en inställningsvinkel (α) på ca 35°.

Anordning: $a = 1/3 \times h$ resp.
 $\alpha = 35^\circ$



För jämn belysning längs väggen kan armaturavståndet (d) hos Parscan linswallwashers vara upp till 1,2 gånger avståndet till väggen (a).

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

I wallwasher-tabellerna i katalogen och produktdatabladen kan du läsa av resp. vägg- och armaturavstånd för olika produkter.

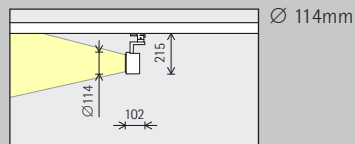
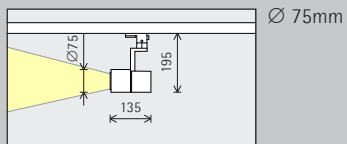
The Shrine of our Lady Rosary of NamYang, Sydkorea. Arkitekt: Mario Botta, Mendrisio. Ljusplanering: bitzro Et partners, Seoul. Foto: Efrain Mendez Tabares, Spanien



Whitestone Gallery, Taipei. Arkitektur: Kengo Kuma and Associates, Tokyo. Ljusplanering: Light and Licht Ltd. Foto: Jackie Chan, Sydney.

Parscan för strömskenor 220-240V

Storlek



LED-modul Maximalvärde vid 4000K CRI 82

6W/825lm	2W/275lm (Narrow spot)
----------	------------------------

12W/1650lm	4W/550lm (Narrow spot)
------------	------------------------

Ljusfärg

	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

Ljusfördelning

Strålkastare		Washers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Zoomstrålkastare		Lins-wallwashers	
	Zoom spot		Wallwash
	Zoom oval		

Strålkastare		Washers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Zoomstrålkastare		Lins-wallwashers	
	Zoom spot		Wallwash
	Zoom oval		

Styrning

	On/off		DALI
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	On/off		DALI
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim		Casambi Bluetooth

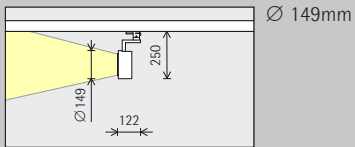
Färg (armaturhus)

	Vit		Silver
	Svart		10 000 färger *

	Vit		Silver
	Svart		10 000 färger *

Tillbehör

	Linser		Kryssraster
	Snoots		Bikakeraster



Ø 149mm

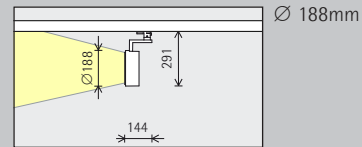
24W/3300lm	8W/1100lm (Narrow spot)
------------	-------------------------

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

Strålkastare	Washers
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
	Lins-wallwashers
	Wallwash

	On/off		DALI
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Vit		Silver
	Svart		10 000 färger *



Ø 188mm

48W/6600lm	18W/2475lm (Narrow spot)
------------	--------------------------

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

Strålkastare	Washers
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
	Lins-wallwashers
	Wallwash

	On/off		DALI
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Vit		Silver
	Svart		10 000 färger *

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/012323

Design och användningsområde:
www.erco.com/parscan



