



## Parscan – Systematische Vielfalt

### **Das elegante und universelle Strahlersystem für Museen und Shops**

Licht statt Leuchten: Unter diesem Leitgedanken steht die schlichte zylindrische Grundform von Parscan. Unterschiedliche Lichtlösungen lassen sich durch die präzise und flexible Lichttechnik effizient realisieren. Richtet man den Strahler wie ein Downlight nach unten, fügt sich der Tragbügel nahtlos in die Gesamtform ein. Die Gehäusefarbe Schwarz, die kompakte Form und das geringe Ausschwenken des Leuchtenkopfs bei Drehung und Neigung

prädestinieren Parscan für die Montage in Deckenkanälen. Die sehr gute Abblendung sorgt zusätzlich für einen angenehmen Sehkomfort, auch bei anspruchsvollen Beleuchtungsaufgaben. Mit dem minimalistischen Design wirkt die Leuchte sehr diskret in Museen, Shops oder Sakralräumen.



## Aufbau und Eigenschaften

Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Produktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.

### 1 ERCO Spherolitlinse

- Lichtverteilungen: Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval flood oder Wallwash
- Oval flood 360° drehbar

oder

### Vorsatz (Zoomstrahler)

- Zoomlinse, stufenlos fokussierbar
- Lichtverteilungen: Zoom spot, Zoom oval
- Zoom oval 360° drehbar

### 2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K) oder Neutralweiß (3500K oder 4000K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

### 3 Gehäuse und Ausleger

- Weiß (RAL9002), Schwarz oder Silber
- Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- 0°-90° schwenkbar
- Ausleger am Adapter 360° drehbar

### 4 Betriebsgerät

- Schaltbar, phasendimmbar+On-board Dim, DALI dimmbar oder Casambi Bluetooth
- Phasendimmbar+On-board Dim
- Ausführung: Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich und Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

### 5 ERCO 3-Phasen-Adapter oder ERCO DALI Adapter

#### Varianten auf Anfrage

- Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:  
[www.erco.com/parscan](http://www.erco.com/parscan)

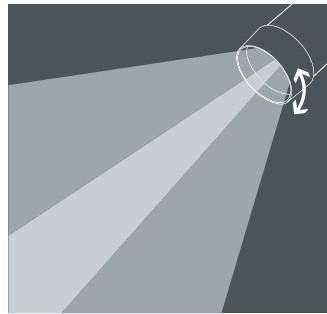
# Parscan für Stromschienen 220-240V



**Große Lumenpakete für sehr hohe Beleuchtungsstärken**  
Mit kontrastreichen Akzenten können Sie die Aufmerksamkeit des Betrachters lenken. ERCO hat dafür leistungsstarke Leuchten mit großen Lumenpaketen im Programm.



**Oval flood frei drehbar**  
Die Spherolitlinse oval flood ist bei runden Leuchtenköpfen frei drehbar, um die Beleuchtung optimal auf unterschiedliche Objekte abzustimmen.



**Zoomstrahler**  
Durch ein einfaches Drehen der Linse lässt sich der Lichtkegeldurchmesser stufenlos von spot (15°) bis wide flood (65°) justieren. Zoomstrahler eignen sich insbesondere zur Beleuchtung von Bereichen mit wechselnden Exponaten und Waren.



**Kleine Leuchtenabmessung**  
Kleine Leuchten wirken unauffällig und richten den Fokus auf das Licht. Speziell bei kleinen Räumen wirken kompakte Leuchtenabmessungen vorteilhaft.



**Ideal für Deckenkanäle**  
Die minimalistische Form von Parscan eignet sich für Situationen, in denen die Leuchte möglichst unauffällig erscheinen soll – etwa in Museen oder Geschäften. Werden die Leuchten im Deckenkanal integriert, bleiben sie fast ganz verborgen.

Besondere Merkmale	
	Große Lumenpakete für sehr hohe Beleuchtungsstärken
	Oval flood frei drehbar
	Zoomstrahler
	Kleine Leuchtenabmessung
	Ideal für Deckenkanäle

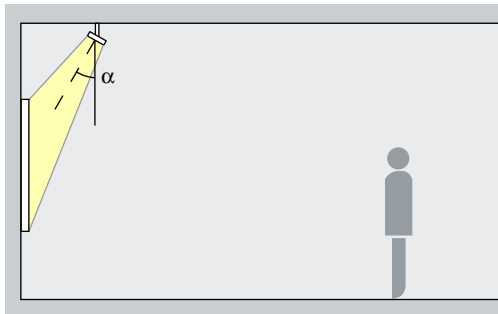
	ERCO High-power LEDs
	Effiziente Spherolittechnologie
	Verschiedene Lichtverteilungen
	Verschiedene Lichtfarben

	Hervorragendes Wärmemanagement
	EMV optimiert
	Verschiedene Gehäusefarben
	Verschiedene Baugrößen
	Schwenkbar 90°
	Zubehör für maximalen Sehkomfort

	Schaltbar
	Phasendimmbar + On-board Dim
	DALI dimmbar
	Casambi Bluetooth

# Parscan für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

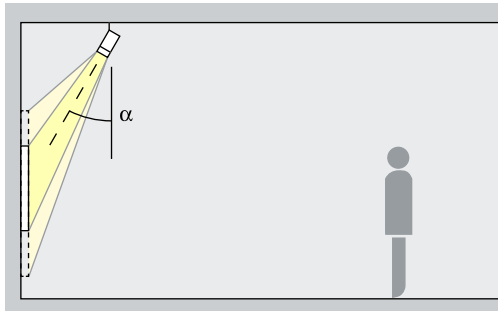
**Strahler**  
Narrow spot, Spot, Flood



**Akzentuierung**  
Kunstwerke, Waren und architektonische Details lassen sich mit Parscan Strahlern effektiv akzentuieren. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $30^\circ$ . So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch den Betrachter vermeiden.

Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

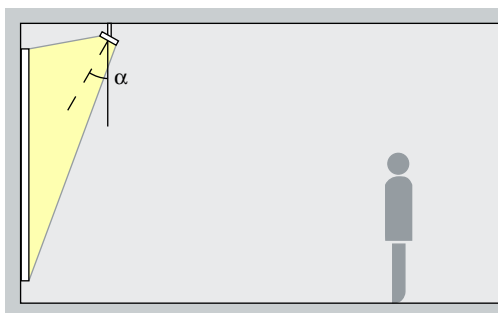
**Zoomstrahler**  
Zoom spot, Zoom oval



**Akzentuierung**  
Zoomstrahler bieten stufenlos einstellbare Ausstrahlungswinkel. Mit dem Zoombereich spot bis wide flood lassen sich bei einem Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $30^\circ$  kleinere Kunstwerke effektiv akzentuieren. Der ovale Zoom eignet sich für längliche Kunstwerke. So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch den Betrachter vermeiden.

Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

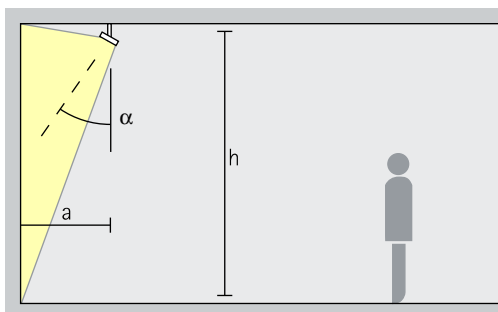
**Fluter**  
Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



**Flutung**  
Für die Flutung von Objekten mit langgezogener, rechteckiger Form, wie z.B. Bilder, Skulpturen oder Warenträger, eignet sich ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $30^\circ$ .

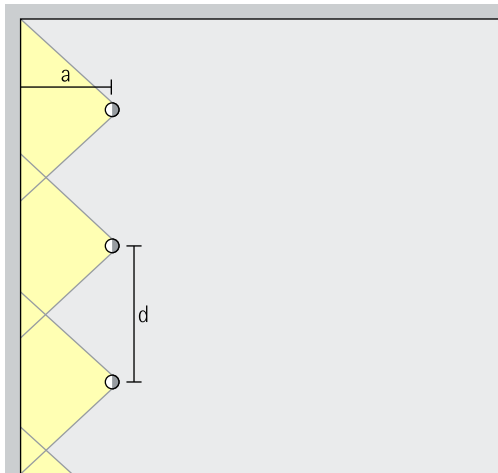
Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

**Linsenwandfluter**  
Wallwash



**Wandflutung**  
Für eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung sollte der Wandabstand ( $a$ ) von Parscan Linsenwandflutern etwa ein Drittel der Raumhöhe ( $h$ ) betragen. Daraus ergibt sich ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $35^\circ$ .

Anordnung:  $a = 1/3 \times h$  bzw.  
 $\alpha = 35^\circ$



Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand ( $d$ ) von Parscan Linsenwandflutern das bis zu 1,2-fache des Wandabstandes ( $a$ ) betragen.

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

Den Wandflutertabellen im Katalog und den Artikeldatenblättern können Sie die jeweiligen optimalen Wand und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.

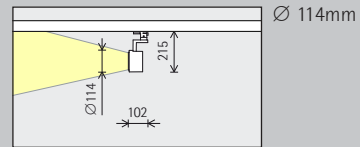
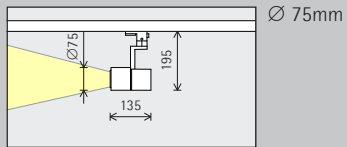
Cappella dei Principi, Florenz.  
Lichtplanung:  
Arch. Maria  
Cristina Valenti.  
Fotografie: Mar-  
cela Schneider  
Ferreira, Florenz.



Whitestone  
Gallery, Taipei.  
Architektur: Kengo  
Kuma and Asso-  
ciates, Tokyo.  
Lichtplanung:  
Light and Licht  
Ltd.. Fotogra-  
fie: Jackie Chan,  
Sydney.

# Parscan für Stromschienen 220-240V

## Baugröße



## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

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

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

## Lichtfarbe

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

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

## Lichtverteilung

Strahler		Fluter	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Zoomstrahler		Linsenwandfluter	
	Zoom spot		Wallwash
	Zoom oval		

Strahler		Fluter	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Zoomstrahler		Linsenwandfluter	
	Zoom spot		Wallwash
	Zoom oval		

## Steuerung

	Schaltbar		DALI
	Phasendimmbar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Schaltbar		DALI
	Phasendimmbar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

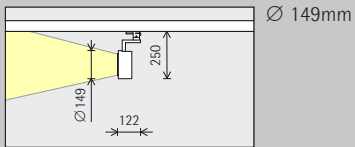
## Farbe (Gehäuse)

	Weiß		Silber
	Schwarz		10.000 Farben *

	Weiß		Silber
	Schwarz		10.000 Farben *

## Zubehör

	Linsen		Kreuzraster
	Snooten		Wabenraster



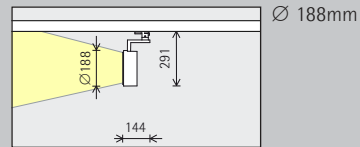
24W/3300lm	8W/1100lm (Narrow spot)
------------	-------------------------

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

Strahler	Fluter
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
	Linsenwandfluter
	Wallwash

	Schaltbar		DALI
	Phasendimmbar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Weiß		Silber
	Schwarz		10.000 Farben *



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

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

Strahler	Fluter
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
	Linsenwandfluter
	Wallwash

	Schaltbar		DALI
	Phasendimmbar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Weiß		Silber
	Schwarz		10.000 Farben *

\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/012323](http://www.erco.com/012323)

Design und Anwendung:  
[www.erco.com/parscan](http://www.erco.com/parscan)



