



## Stella – Für hohe Räume und hohe Ansprüche

### **Kraftvolle, effiziente und präzise Akzentbeleuchtung**

Für große Beleuchtungsdistanzen und hohe Räume benötigt man leistungsstarke Leuchten – zum Beispiel für die Inszenierung von Großskulpturen im Foyer eines Museums oder für die gleichmäßige Wandflutung in einem Flughafen. Stella ist genau dieser leistungsfähige Strahler, Fluter und Wandfluter für Stromschienen. Die Familie Stella umfasst zwei Baugrößen und alle Lichtverteilungen der ERCO Leuchtensystematik, die durch die hocheffizienten Spherolit-Linsoptiken erzeugt werden. So

lassen sich auch komplexe Aufgaben konsistent und flexibel lösen. Das klare Design der Gehäuse aus Aluminiumguss sorgt für optimales Wärmemanagement und damit für eine lange Lebensdauer.



## 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

### 2 ERCO LED-Modul

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

### 3 Gehäuse und Leuchtenkopf

- Weiß (RAL9002), Schwarz oder Silber
- Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- Leuchtenkopf 0°-90° schwenkbar. Schraube zum Feststellen des Neigungswinkels
- Gehäuse am Adapter 360° drehbar
- Innen liegende Leitungsführung

### 4 Betriebsgerät

- 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/stella](http://www.erco.com/stella)

# Stella für Stromschielen 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.

### Besondere Merkmale



Große Lumenpakete für sehr hohe Beleuchtungsstärken



Oval flood frei drehbar



ERCO High-power LEDs



Effiziente Spherolittechnologie



Verschiedene Lichtverteilungen



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Verschiedene Gehäusefarben



Verschiedene Baugrößen



Schwenkbar 90°



Zubehör für maximalen Sehkomfort



Phasendimmar + On-board Dim



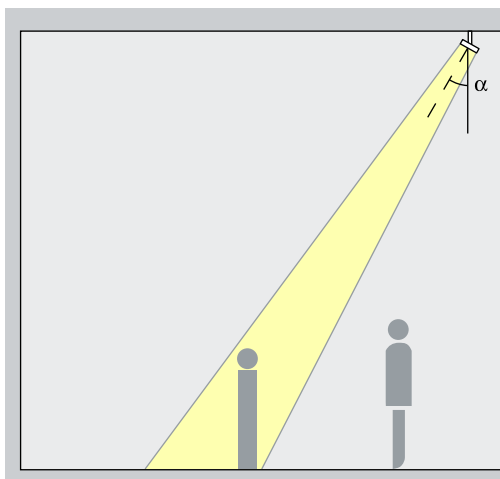
DALI dimmbar



Casambi Bluetooth

# Stella für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

**Strahler**  
Narrow spot, Spot, Flood

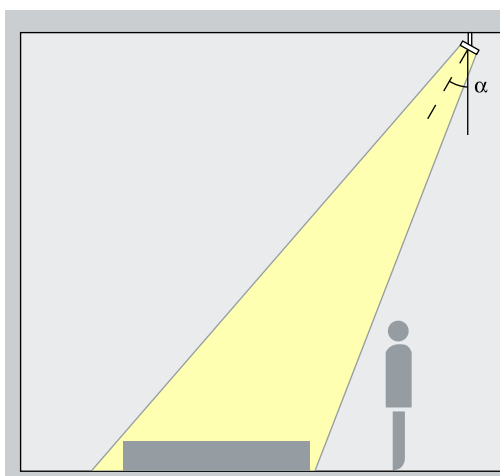


**Akzentuierung**  
Exponate und architektonische Details lassen sich mit Stella Strahlern auch aus großer Höhe effektiv akzentuieren. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $30^\circ$ . So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren.

Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

Anwendungsbereich: Zur Akzentuierung aus Raumhöhen von über 8m eignen sich besonders die eng strahlenden Lichtverteilungen narrow spot und spot.

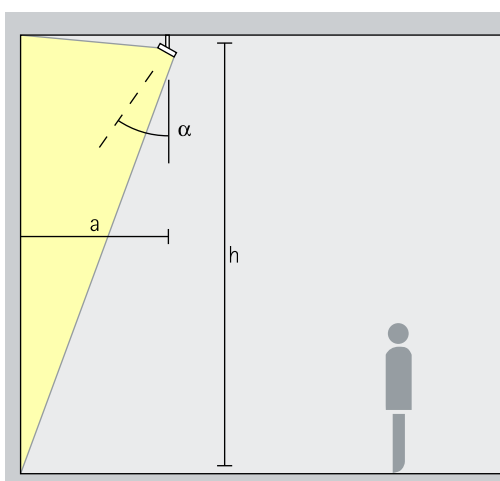
**Fluter**  
Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



**Flutung**  
Für die Flutung von großen Flächen oder Objekten mit langgezogener, rechteckiger Form eignet sich ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $30^\circ$ .

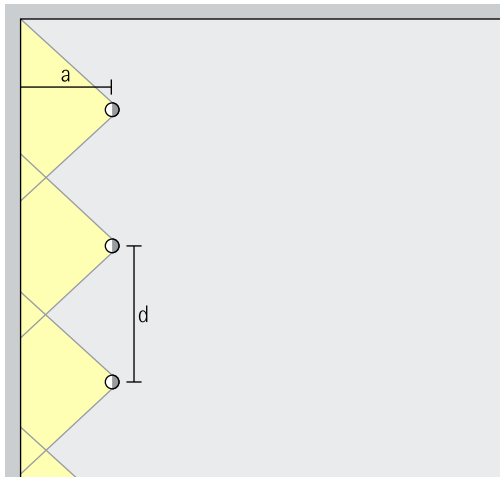
Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

**Linsenwandfluter**  
Wallwash



**Wandflutung**  
Für eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung sollte der Wandabstand (a) von Stella 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.  $\alpha = 35^\circ$

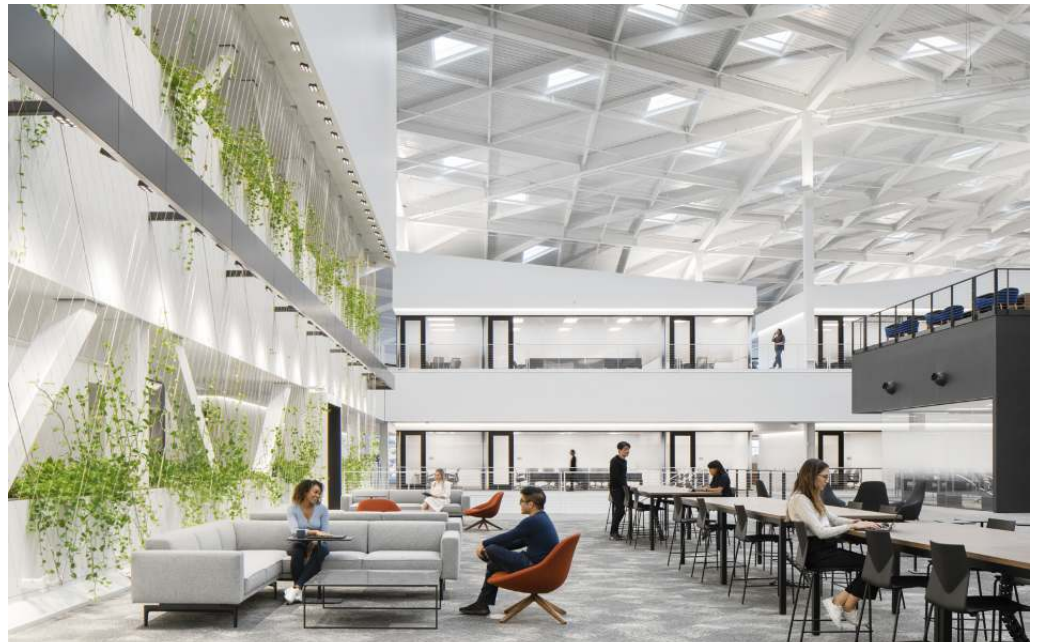


Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) von Stella Linsenwandflutern das bis zu 1,2-fache des Wandabstandes (a) betragen.

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

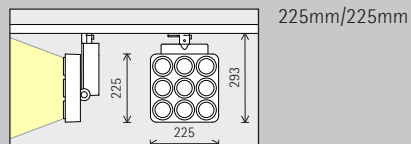
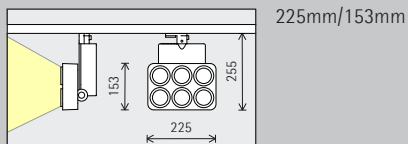
Den Wandflutertabellen im Katalog und den Artikeldatenblättern können Sie die jeweiligen optimalen Wand- und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.

Nvidia, Santa Clara. Fotografie: Jason O'Rear, San Francisco



# Stella für Stromschienen 220-240V

## Baugröße



## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

36,4W/4716lm	28,3W/3668lm (Narrow spot)
55,9W/6640lm	38,3W/4651lm (Narrow spot)

73,8W/8969lm	74,6W/8854lm (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
Linsenwandfluter	
Wallwash	

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

## Steuerung

	Phasendimmbar + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	Phasendimmbar + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

## Farbe (Gehäuse)

	Weiß		Silber
	Schwarz		10.000 Farben *

	Weiß		Silber
	Schwarz		10.000 Farben *

## Zubehör

	Linsen		Wabenraster
	Snooten		Wabenraster
	Kreuzraster		



Dom, Siena.  
Fotografie: Frieder  
Blickle, Hamburg.

\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/016766](http://www.erco.com/016766)

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







Space Z, Beijing.  
Architektur: Bei-  
jing Newsdays  
Architectural  
Design (Liang  
Jianguo), Beijing.  
Fotografie: Stu-  
dioSZ Photo /  
Justin Szeremeta.