



## Stella – Pour des pièces de grande hauteur et des exigences élevées

### **Un éclairage d'accentuation puissant, efficace et précis**

D'importantes distances d'éclairage et des espaces de grande hauteur nécessitent des appareils d'éclairage performants – par exemple pour la mise en scène de sculptures volumineuses dans le foyer d'un musée ou pour l'éclairage mural uniforme dans un aéroport. Stella est précisément ce projecteur, projecteur flood et projecteur à faisceau mural performant pour rails conducteurs. La gamme Stella comprend deux tailles et toutes les répartitions de lumière produites par les

optiques à lentille Spherolit ultra-performantes du système de luminaires ERCO. Il est ainsi possible de résoudre des problèmes même complexes de manière cohérente et flexible. Par son design épuré, le boîtier en fonte d'aluminium assure la dissipation optimale de la chaleur et, de ce fait, une grande longévité.



## Structure et caractéristiques

Les caractéristiques décrites ici s'appliquent par défaut à tous les articles de cette gamme. Des articles spécifiques peuvent toutefois présenter d'autres propriétés. Pour chaque article, les caractéristiques sont détaillées sur notre site Internet.

### 1 Lentille Spherolit ERCO

- Répartitions de la lumière : Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval flood ou Wallwash
- Version Oval flood : orientable à 360°

### 2 Module LED ERCO

- LED High-power : Blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)
- Optique de collimation en polymère optique

### 3 Boîtier et système optique

- Blanc (RAL9002), noir ou argent
- Fonte d'aluminium, revêtement par poudre
- Système optique orientable à 0°-90°. Vis pour la fixation de l'angle d'inclinaison
- Boîtier orientable à 360° sur adaptateur
- Passage intérieur du câble d'alimentation

### 4 Driver

- Gradable par phase + On-board Dim, gradable DALI ou Casambi Bluetooth
- Version gradable par phase + On-board Dim : gradation possible avec des gradateurs externes (en commande fin de phase) et potentiomètre pour régler la luminosité sur l'appareil

### 5 Adaptateur triphasé ERCO ou adaptateur DALI ERCO

#### Variantes sur demande

- Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



Design et application :  
[www.erco.com/stella](http://www.erco.com/stella)

# Stella pour rails conducteurs 220-240V



**Flux lumineux importants pour des éclairages très élevés**  
Des accents contrastés vous permettent de guider l'attention de l'observateur. ERCO a pour cela dans sa gamme de produits des appareils aux flux lumineux importants.

**Oval flood pivotant librement**  
La lentille Spherolit Oval flood pivote librement sur les têtes de luminaires rondes afin d'adapter l'éclairage de façon optimale à différents objets.

## Spécifications



Flux lumineux importants pour des éclairages très élevés



Oval flood rotatif



ERCO LED High-Power



Technologie Spherolit pour une efficacité renforcée



Différentes répartitions



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Différentes couleurs de boîtier



Différentes tailles



Orientable 90°



Accessoires pour un confort visuel maximal



Gradable par phase + On-board Dim



Gradable via DALI

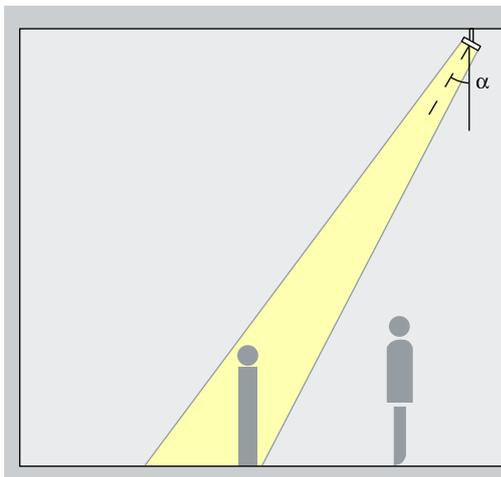


Casambi Bluetooth

# Stella pour rails conducteurs 220-240V – Disposition des appareils

## Projecteurs

Narrow spot, Spot, Flood



## Accentuation

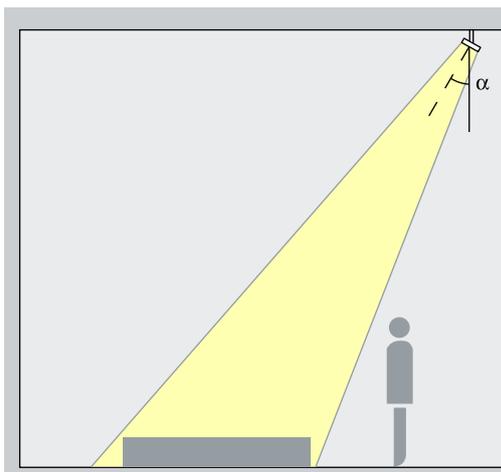
Même en cas de grande hauteur, les projecteurs Stella apportent des accents expressifs sur des pièces d'exposition et des détails architecturaux. Une inclinaison ( $\alpha$ ) de  $30^\circ$  est dans ce cas optimale. Ainsi, l'objet est modelé, sans qu'aucune ombre portée ne perturbe l'ensemble.

Disposition :  $\alpha = 30^\circ$

Domaine d'application : les répartitions de lumière narrow spot et spot sont particulièrement adaptées à l'accentuation pour des hauteurs de plafond supérieures à 8 m.

## Projecteurs Flood

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



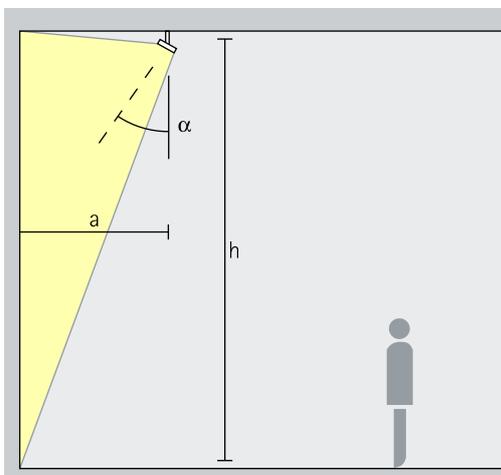
## Eclairage flood

Un angle d'inclinaison ( $\alpha$ ) d'env.  $30^\circ$  convient à l'éclairage flood de grandes surfaces ou d'objets rectangulaires ou de forme allongée.

Disposition :  $\alpha = 30^\circ$

## Projecteurs à faisceau mural à lentille

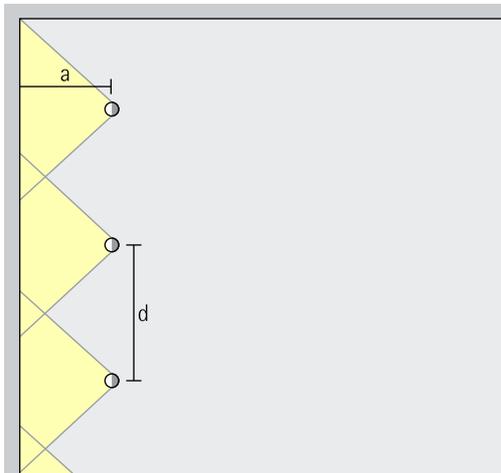
Wallwash



## Eclairage mural

La distance jusqu'au mur ( $a$ ) des appareils à faisceau mural à lentille devrait correspondre environ au tiers de la hauteur de plafond ( $h$ ) pour obtenir un éclairage vertical homogène. Soit un angle d'inclinaison ( $\alpha$ ) d'env.  $35^\circ$ .

Disposition :  $a = 1/3 \times h$  ou  $\alpha = 35^\circ$



La distance ( $d$ ) entre appareils d'éclairage à faisceau mural à lentille Stella peut représenter jusqu'à 1,2 fois la distance jusqu'au mur ( $a$ ) pour obtenir une bonne homogénéité longitudinale.

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

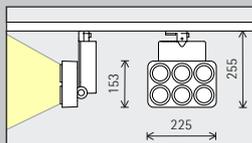
Les tableaux figurant sur les pages du catalogue consacrées aux appareils ou projecteurs à faisceau mural et les fiches techniques des produits vous indiquent les distances optimales de chaque produit jusqu'au mur et les entraxes recommandés.

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

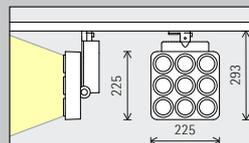


# Stella pour rails conducteurs 220-240V

Taille 225 mm/153 mm



225 mm/225 mm



Module LED  
Valeur maximale  
à 4 000 K IRC 82

36,4 W/4 716 lm	28,3 W/3 668 lm (Narrow spot)
55,9 W/6 640 lm	38,3 W/4 651 lm (Narrow spot)

73,8 W/8 969 lm	74,6 W/8 854 lm (Narrow spot)
-----------------	-------------------------------

Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 97		4 000 K IRC 92

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 97		4 000 K IRC 92

Répartition de la lumière

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs à faisceau mural à lentille	
Wallwash	

Projecteurs	Projecteurs Flood
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Projecteurs à faisceau mural à lentille	
Wallwash	

Commande

	Gradable par phase + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	Gradable par phase + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

Couleur (boîtier)

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

Accessoires

	Lentilles		Grille nid d'abeilles
	Snoots		Grille nid d'abeilles
	Défecteur en croix		



Dôme, Sienne  
Photographie :  
Frieder Blickle,  
Hambourg.

\* Disponible sur demande

Références et données de  
conception :  
[www.erco.com/016766](http://www.erco.com/016766)

Design et application :  
[www.erco.com/stella](http://www.erco.com/stella)





Space Z, Pékin.  
Architecture :  
Beijing Newsdays  
Architectural  
Design (Liang  
Jianguo), Pékin.  
Photographie :  
StudioSZ Photo/  
Justin Szeremeta.