



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 sept répartitions de lumière ERCO, produites par les

optiques à lentille Spherolit ultra-performantes. 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) ou noir
- 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

Stella pour rails conducteurs 220-240V



Flux lumineux importants pour des éclairagements 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 ronds afin d'adapter l'éclairage de façon optimale à différents objets.

Spécifications



Flux lumineux importants pour des éclairagements 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

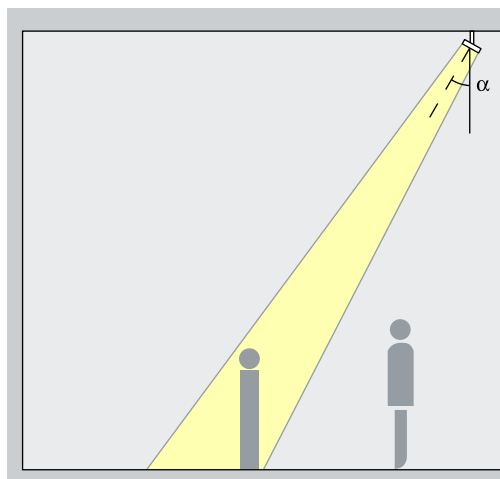


Casambi Bluetooth

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

Projecteurs

Narrow spot, Spot, Flood



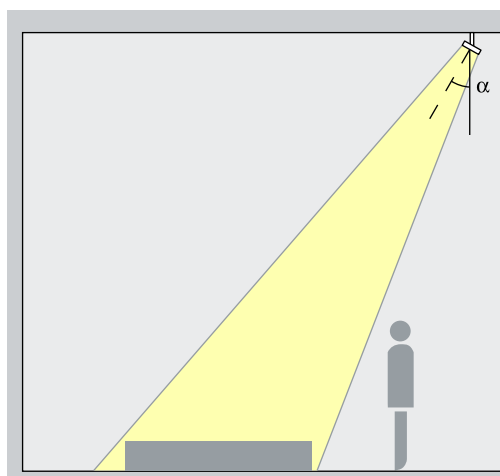
Même en cas de grande hauteur, les projecteurs Stella apportent des accents expressifs sur des pièces d'exposition et des détails architecturaux. Une inclinaison (α) de 30° est dans ce cas optimale. Ainsi, l'objet est modelé, sans qu'aucune ombre portée ne perturbe l'ensemble.

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

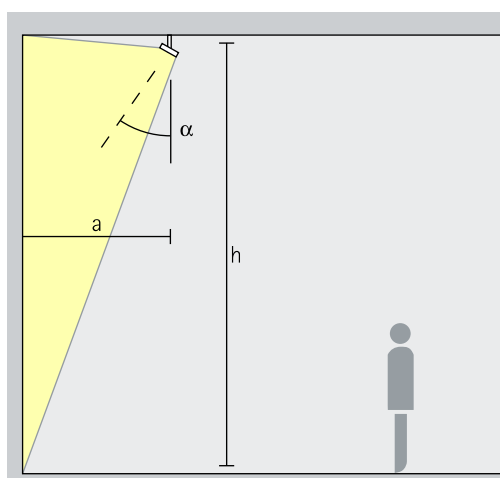


Un angle d'inclinaison (α) d'env. 30° convient à l'éclairage flood de grandes surfaces ou d'objets rectangulaires ou de forme allongée.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

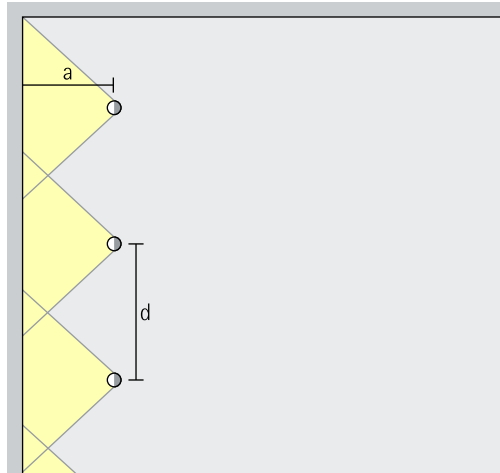
Projecteurs à faisceau mural à lentille

Wallwash



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 (α) d'environ 35°.

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

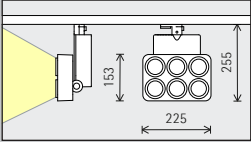
Les tableaux figurant sur les pages du catalogue consacrées aux appareils ou projecteurs à faisceau mural et les fiches techniques des produits vous indiquent les distances optimales de chaque produit jusqu'au mur et les entraxes recommandés.

Durack Centre,
Perth. Conception
lumière : Lighting
Options Australia,
Perth. Photogra-
phie : Matt Devlin,
Perth.



Stella pour rails conducteurs 220-240V

Taille



225 mm/153 mm

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

55,9 W/7 279 lm	38,3 W/5 100 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 92
		3 000 K IRC 97		

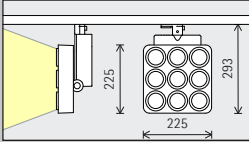
Répartition de la lumière	Projecteurs		Projecteurs Flood	
		Narrow spot		Wide flood
		Spot		Extra wide flood
		Flood		Oval flood
	Projecteurs à faisceau mural à lentille			
		Wallwash		

Commande		Gradable par phase + On-board Dim
		DALI
		Casambi Bluetooth

Couleur (boîtier)		Blanc		10 000 couleurs *
		Noir		

Accessoires		Lentilles		Grille nid d'abeilles
		Snoots		Grille nid d'abeilles
		Déflecteur en croix		

Taille



225 mm/225 mm

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

73,8 W/9 836 lm	74,6 W/9 706 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 92
		3 000 K IRC 97		

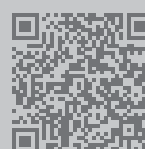
Répartition de la lumière	Projecteurs		Projecteurs Flood	
		Narrow spot		Wide flood
		Spot		Extra wide flood
		Flood		Oval flood
	Projecteurs à faisceau mural à lentille			
		Wallwash		

Commande		Gradable par phase + On-board Dim
		DALI
		Casambi Bluetooth

Couleur (boîtier)		Blanc		10 000 couleurs *
		Noir		

* Disponible sur demande

www.ercos.com/stella





Abtei Neresheim,
Neresheim. Archi-
tecture : Balthasar
Neumanns, Georg
Dehio. Photogra-
phie : Sebastian
Mayer, Berlin.