



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

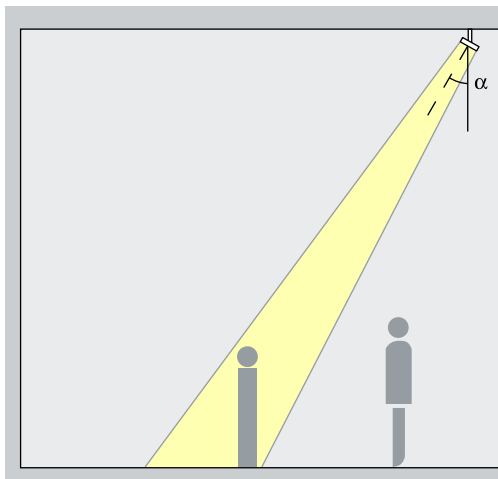


Casambi Bluetooth

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

Projecteurs

Narrow spot, Spot, Flood



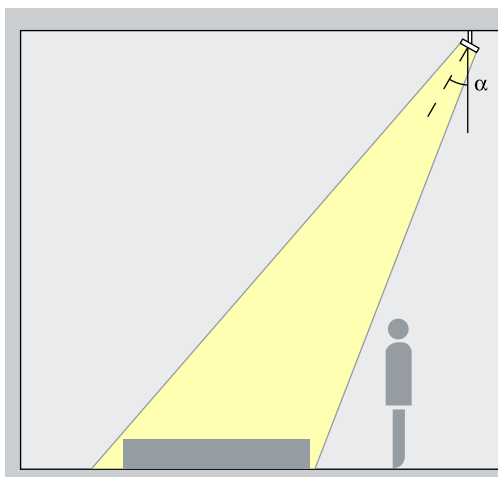
Même en cas de grande hauteur, les projecteurs Stella apportent des accents expressifs sur des pièces d'exposition et des détails architecturaux. Une inclinaison (α) de 30° est dans ce cas optimale. Ainsi, l'objet est modelé, sans qu'aucune ombre portée ne perturbe l'ensemble.

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

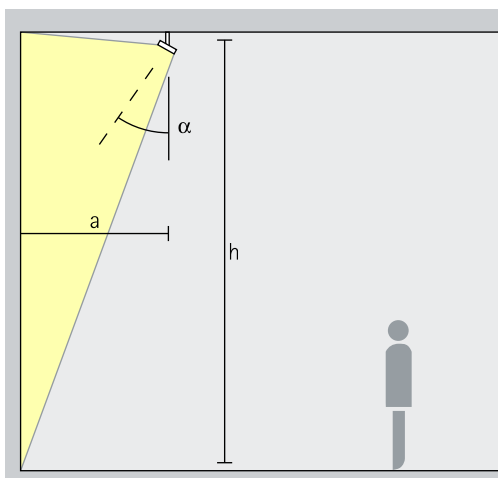


Un angle d'inclinaison (α) d'env. 30° convient à l'éclairage flood de grandes surfaces ou d'objets rectangulaires ou de forme allongée.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

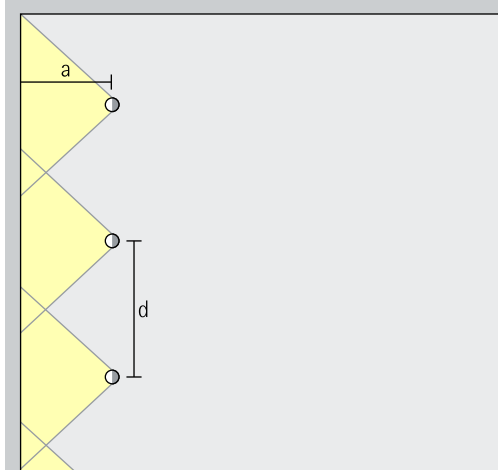
Projecteurs à faisceau mural à lentille

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.

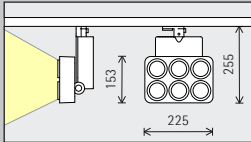
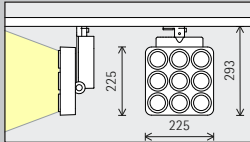
Disposition : $d \leq 1,2 \times a$

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.

Volvo, Naarden.
Photographie :
Vincent van den
Boogaard.



Stella pour rails conducteurs 220-240V

Taille	 225 mm/153 mm		 225 mm/225 mm																									
Module LED Valeur maximale à 4 000 K IRC 92	<table><tr><td>55,9 W/7 279 lm</td><td>38,3 W/5 100 lm (Narrow spot)</td></tr></table>		55,9 W/7 279 lm	38,3 W/5 100 lm (Narrow spot)	<table><tr><td>73,8 W/9 836 lm</td><td>74,6 W/9 706 lm (Narrow spot)</td></tr></table>		73,8 W/9 836 lm	74,6 W/9 706 lm (Narrow spot)																				
55,9 W/7 279 lm	38,3 W/5 100 lm (Narrow spot)																											
73,8 W/9 836 lm	74,6 W/9 706 lm (Narrow spot)																											
Couleur de lumière	<table><tr><td>2 700 K IRC 92</td><td>3 500 K IRC 92</td></tr><tr><td>3 000 K IRC 92</td><td>4 000 K IRC 92</td></tr><tr><td>3 000 K IRC 97</td><td></td></tr></table>		 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		<table><tr><td>2 700 K IRC 92</td><td>3 500 K IRC 92</td></tr><tr><td>3 000 K IRC 92</td><td>4 000 K IRC 92</td></tr><tr><td>3 000 K IRC 97</td><td></td></tr></table>		 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													
 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																												
 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	<table><tr><th>Projecteurs</th><th>Projecteurs Flood</th></tr><tr><td>Narrow spot</td><td>Wide flood</td></tr><tr><td>Spot</td><td>Extra wide flood</td></tr><tr><td>Flood</td><td>Oval flood</td></tr><tr><td>Projecteurs à faisceau mural à lentille</td><td></td></tr><tr><td>Wallwash</td><td></td></tr></table>		Projecteurs	Projecteurs Flood	 Narrow spot	 Wide flood	 Spot	 Extra wide flood	 Flood	 Oval flood	Projecteurs à faisceau mural à lentille		 Wallwash		<table><tr><th>Projecteurs</th><th>Projecteurs Flood</th></tr><tr><td>Narrow spot</td><td>Wide flood</td></tr><tr><td>Spot</td><td>Extra wide flood</td></tr><tr><td>Flood</td><td>Oval flood</td></tr><tr><td>Projecteurs à faisceau mural à lentille</td><td></td></tr><tr><td>Wallwash</td><td></td></tr></table>		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																												
Projecteurs	Projecteurs Flood																											
 Narrow spot	 Wide flood																											
 Spot	 Extra wide flood																											
 Flood	 Oval flood																											
Projecteurs à faisceau mural à lentille																												
 Wallwash																												
Commande	<table><tr><td>Gradable par phase + On-board Dim</td></tr><tr><td>DALI</td></tr><tr><td>Casambi Bluetooth</td></tr></table>		 Gradable par phase + On-board Dim	 DALI	 Casambi Bluetooth	<table><tr><td>Gradable par phase + On-board Dim</td></tr><tr><td>DALI</td></tr><tr><td>Casambi Bluetooth</td></tr></table>		 Gradable par phase + On-board Dim	 DALI	 Casambi Bluetooth																		
 Gradable par phase + On-board Dim																												
 DALI																												
 Casambi Bluetooth																												
 Gradable par phase + On-board Dim																												
 DALI																												
 Casambi Bluetooth																												
Couleur (boîtier)	<table><tr><td>Blanc</td><td>10 000 couleurs *</td></tr><tr><td>Noir</td><td></td></tr></table>		 Blanc	 10 000 couleurs *	 Noir		<table><tr><td>Blanc</td><td>10 000 couleurs *</td></tr><tr><td>Noir</td><td></td></tr></table>		 Blanc	 10 000 couleurs *	 Noir																	
 Blanc	 10 000 couleurs *																											
 Noir																												
 Blanc	 10 000 couleurs *																											
 Noir																												
Accessoires	<table><tr><td>Lentilles</td><td>Grille nid d'abeilles</td></tr><tr><td>Snoots</td><td>Grille nid d'abeilles</td></tr><tr><td>Déflecteur en croix</td><td></td></tr></table>		 Lentilles	 Grille nid d'abeilles	 Snoots	 Grille nid d'abeilles	 Déflecteur en croix																					
 Lentilles	 Grille nid d'abeilles																											
 Snoots	 Grille nid d'abeilles																											
 Déflecteur en croix																												

* Disponible sur demande

www.ercos.com/stella





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