



## Stella – För stora takhöjder och höga krav

### **Kraftfulla, energieffektiva och exakta verktyg för accentbelysning**

Enligt fysikens lagar avtar belysningsstyrkan med kvadraten på avståndet mellan ljuskällan och den belysta ytan. Därför krävs ljusstarka armaturer för stora belysningsavstånd och stora takhöjder. Ljussättning av fordon i mässhallar, stora skulpturer i museifoajéer och jämn wallwashing på flygplatser är några exempel på sådana tillämpningar. ERCO erbjuder denna typ av kraftfulla strålkastare, washers och wallwashers för montering på strömskenor under namnet

Stella. Därmed kan ERCO nu även erbjuda en energieffektiv ersättning för befintliga installationer med 150W metallhalogenlampor. Produktfamiljen Stella omfattar två storlekar och alla ljusfördelningar inom ERCO armatursystematik som uppnås med den beprövade och mycket effektiva Spherolit-linsoptiken. Med dessa produkter kan även komplexa uppgifter lösas på ett konsekvent och flexibelt sätt. Den raka, tekniska formgivningen av armaturhuset i gjuten aluminium ger optimala termiska förhållanden för hög driftsäkerhet och lång livslängd.



## Konstruktion och egenskaper

De egenskaper som beskrivs här är typiska för produkter i den här produktfamiljen. Vissa produkter kan ha avvikande egenskaper. Det finns en utförlig beskrivning av egenskaperna hos enskilda produkter på vår webbplats.

### 1 ERCO Spherolit-lins

- Ljusfördelningar: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood eller wallwash
- Oval flood vridbar 360°

### 2 ERCO LED-modul

- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (2700K eller 3000K) eller neutralvitt (3500K eller 4000K)
- Kollimatoroptik av optisk polymer

### 3 Hölje och armaturhus

- Vit (RAL9002), svart eller silver
- Aluminiumgjutgods, pulverlackerat
- Armaturhuset svängbart 0°-90°. Skruv för låsning av inställningsvinkel
- Armaturhuset vridbart 360° på adaptern
- Invändig ledningsdragnings

### 4 Driftdon

- Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim, reglerbar med DALI eller Casambi Bluetooth
- Utförande reglerbar med dämp teknik + On-board Dim: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig och vridreglage för ljusreglering på armaturen

### 5 ERCO 3-fasadapter eller ERCO DALI adapter

#### Varianter på förfrågan

- Armaturhus: ytterligare 10 000 färger
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:  
[www.erco.com/stella](http://www.erco.com/stella)

# Stella för strömskenor 220-240V



**Oval flood fritt vridbar**  
Spherolit-linsen oval flood kan på runda armaturhuvuden vridas fritt för optimal anpassning av belysningen till olika objekt.



**Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka**  
Med kontrastrika accenter kan du styra betraktarens uppmärksamhet. För detta ändamål har ERCO ljusstarka armaturer med stora lumenpaket i sitt program.

## Speciella kännetecken



Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka



Oval flood fritt vridbar



ERCO High-power LED



Effektiv Spherolit-teknologi



Olika ljusfördelningar



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Olika färger på armaturhus



Olika storlekar



Svängbar 90°



Tillbehör för maximal visuell komfort



Fasreglerbar + On-board Dim



DALI reglerbar

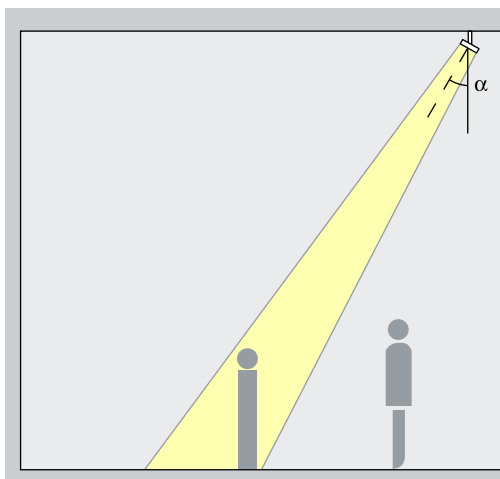


Casambi Bluetooth

# Stella för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

## Strålkastare

Narrow spot, Spot, Flood



## Accentuering

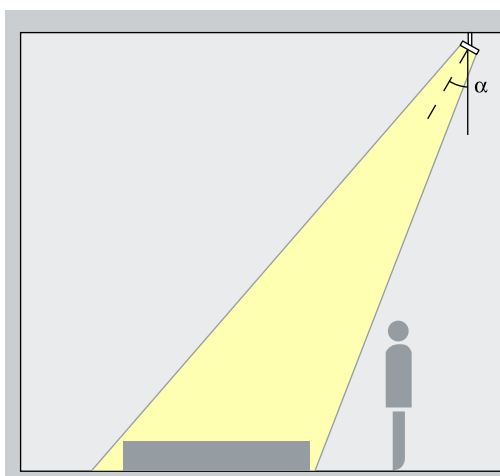
Utställningsföremål och arkitektoniska detaljer accentueras effektivt av Stella strålkastare även från hög höjd. En inställningsvinkel ( $\alpha$ ) på ca 30° passar bäst för detta. Det framhäver formerna hos objektet utan alltför starka skuggor.

Placering:  $\alpha = 30^\circ$

Användningsområde: för accentuering från takhöjder över 8m är smalstrålande narrow spot och spot speciellt lämpliga.

## Washers

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



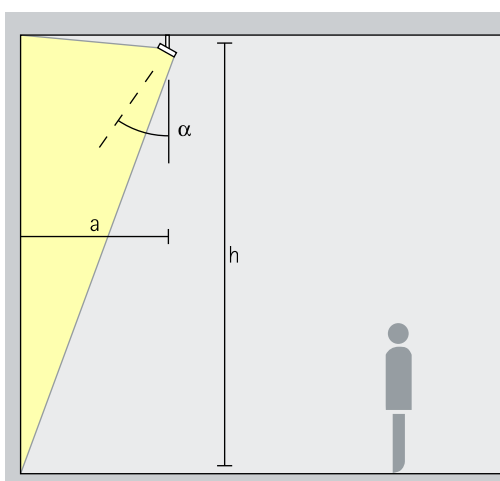
## Bred belysning

För bred belysning av stora ytor eller föremål med avlång, fyrkantig form lämpar sig en inställningsvinkel ( $\alpha$ ) på ca 30°.

Placering:  $\alpha = 30^\circ$

## Lins-wallwashers

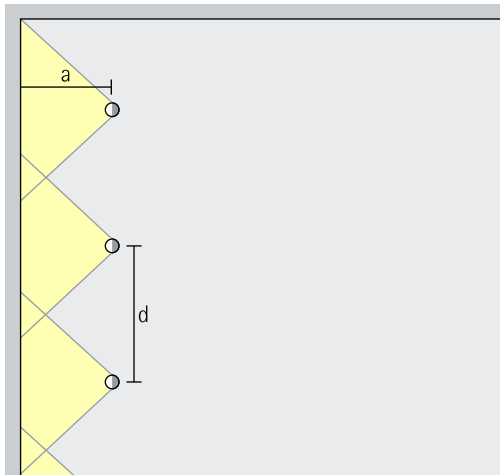
Wallwash



## Bred väggbelysning

För jämn, vertikal belysning bör väggavståndet ( $a$ ) från Stella lins-wallwashers motsvara ungefär en tredjedel av takhöjden ( $h$ ). Det ger en inställningsvinkel ( $\alpha$ ) på ca 35°.

Placering:  $a = 1/3 \times h$  resp.  $\alpha = 35^\circ$



För en god jämnhet i längsled kan armaturavståndet ( $d$ ) mellan Stella linswallwashers motsvara ungefär 1,2 gånger väggavståndet ( $a$ ).

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

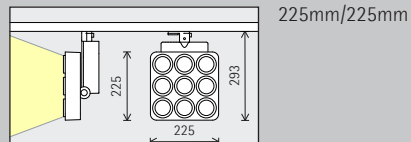
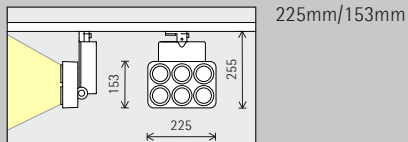
I wallwasher-tabellerna i katalogen och produktdatabladen kan du läsa av vägg- och armaturavstånden för olika produkter.

Durack Centre,  
Perth. Ljusplanering:  
Lighting Options Australia,  
Perth. Foto: Matt  
Devlin, Perth.



# Stella för strömskenor 220-240V

## Storlek



## LED-modul Maximalvärde vid 4000K CRI 82

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 36/4950lm  | 28W/3850lm (Narrow spot) |
| 57W/7380lm | 39W/4970lm (Narrow spot) |

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 74W/9585lm | 76W/9840lm (Narrow spot) |
|------------|--------------------------|

## Ljutfärg

|  |              |  |              |
|--|--------------|--|--------------|
|  | 2700K CRI 92 |  | 3500K CRI 92 |
|  | 3000K CRI 92 |  | 4000K CRI 82 |
|  | 3000K CRI 97 |  | 4000K CRI 92 |

|  |              |  |              |
|--|--------------|--|--------------|
|  | 2700K CRI 92 |  | 3500K CRI 92 |
|  | 3000K CRI 92 |  | 4000K CRI 82 |
|  | 3000K CRI 97 |  | 4000K CRI 92 |

## Ljufördelning

| Strålkastare     |             | Washers |                  |
|------------------|-------------|---------|------------------|
|                  | Narrow spot |         | Wide flood       |
|                  | Spot        |         | Extra wide flood |
|                  | Flood       |         | Oval flood       |
| Lins-wallwashers |             |         |                  |
|                  | Wallwash    |         |                  |

| Strålkastare     |             | Washers |                  |
|------------------|-------------|---------|------------------|
|                  | Narrow spot |         | Wide flood       |
|                  | Spot        |         | Extra wide flood |
|                  | Flood       |         | Oval flood       |
| Lins-wallwashers |             |         |                  |
|                  | Wallwash    |         |                  |

## Styrning

|  |  |
|--|--|
|  | Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim |
|  | DALI                                     |
|  | Casambi Bluetooth                        |

|  |  |
|--|--|
|  | Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim |
|  | DALI                                     |
|  | Casambi Bluetooth                        |

## Färg (armaturhus)

|  |       |  |                 |
|--|-------|--|-----------------|
|  | Vit   |  | Silver          |
|  | Svart |  | 10 000 färger * |

|  |       |  |                 |
|--|-------|--|-----------------|
|  | Vit   |  | Silver          |
|  | Svart |  | 10 000 färger * |

## Tillbehör

|  |             |  |              |
|--|-------------|--|--------------|
|  | Linser      |  | Bikakeraster |
|  | Snoots      |  | Bikakeraster |
|  | Kryssraster |  |              |



Dom, Siena.  
Foto: Frieder  
Blickle, Hamburg.

\* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:  
[www.erco.com/016766](http://www.erco.com/016766)

Design och användningsområde:  
[www.erco.com/stella](http://www.erco.com/stella)



