



Stella – Voor hoge ruimten en hoge eisen

Krachtige, efficiënte en nauwkeurige accentverlichting

Voor grote verlichtingsafstanden en hoge ruimten zijn krachtige armaturen nodig – bijvoorbeeld voor de inscenering van grote sculpturen in de foyer van een museum, of voor gelijkmatige wall-washing op een luchthaven. Stella is precies de juiste efficiënte spot, breedstraler en wallwasher voor spanningsrails. De Stella familie omvat twee maten en alle lichtverdelingen van de armatursystematiek van ERCO die door de zeer efficiënte Spherolit-lens-optieken worden gegenereerd. Dat

biedt een consequente en flexibele oplossing; ook voor complexe taken. Het heldere design van de behuizing van aluminiumgietwerk zorgt voor een optimaal warmtemanagement en daardoor voor een lange levensduur.



Opbouw en eigenschappen

De eigenschappen die hier worden beschreven, zijn kenmerkend voor artikelen uit deze productfamilie. Speciale artikelen kunnen afwijkende eigenschappen hebben. Een uitgebreide beschrijving van de eigenschappen van individuele artikelen treft u aan op onze website.

1 ERCO Spherolit-lens

- Lichtverdelingen: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood of wallwash
- Oval flood 360° draaibaar

2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

3 Huis en armatuurkop

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Aluminiumgietwerk, gecoat
- Armatuurkop 0° - 90° zwenkbaar. Schroef voor het vastzetten van de hellingshoek
- Huis 360° draaibaar aan de adapter
- Inwendige kabelgeleiding

4 Bedrijfsapparaat

- Fasendimbaar + On-board Dim, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth
- Fasendimbaar+On-board Dim-uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnij) mogelijk en draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

5 ERCO 3-fasen-adaptor of ERCO DALI adaptor

Varianten op aanvraag

- Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:
www.erco.com/stella

Stella voor spanningsrails 220-240V



Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes

Met contrastrijke accenten kunt u de aandacht van de kijker sturen. ERCO heeft daarvoor armaturen met hoge prestaties met grote lumenpakketten in het programma.

Oval flood vrij draaibaar

De Spherolit-lens oval flood kan bij ronde armatuurkoppen naar wens worden gedraaid om de verlichting optimaal af te stemmen op verschillende objecten.

Bijzondere kenmerken



Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes



Oval flood vrij draaibaar



ERCO High-power-LED's



Efficiënte Spherolit-technologie



Verschillende lichtverdelingen



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende kleuren



Verschillende maten



Zwenkbaar 90°



Toebehoren voor maximaal visueel comfort



Fasendimbaar + On-board Dim



DALI dimbaar

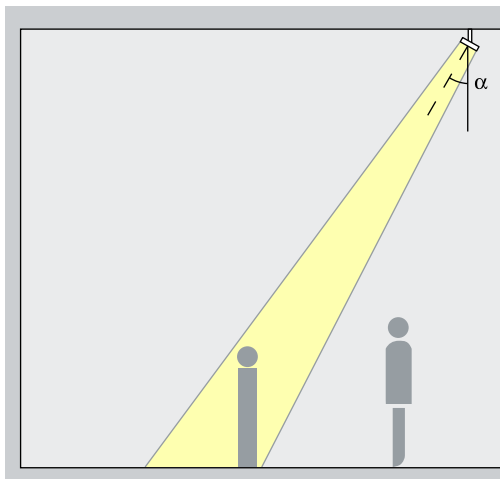


Casambi Bluetooth

Stella voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Spots

Narrow spot, Spot, Flood



Accentuering

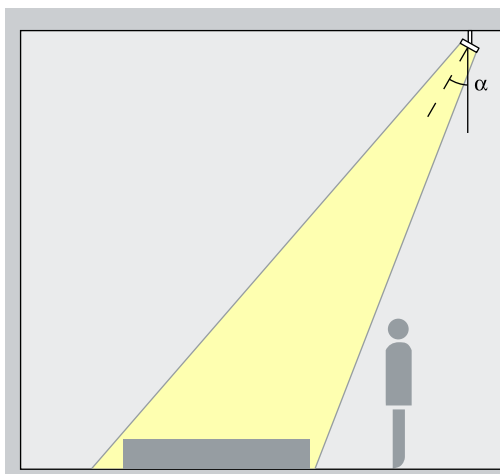
Met Stella spots kunnen expositiestukken en architectonische details ook vanuit een grotere hoogte vol effect worden geaccentueerd. Een richthoek (α) van ca. 30° is daarvoor het meest geschikt. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Toepassingsgebied: voor de accentuering vanuit een hoogte van het vertrek van meer dan 8m zijn met name de smal stralende lichtverdelingen narrow spot en spot geschikt.

Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



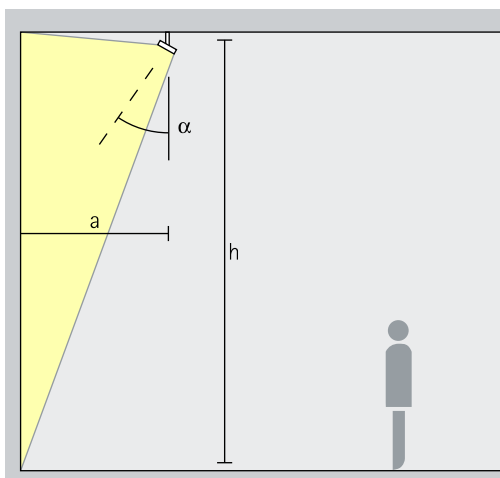
Breedstraling

Voor de breedstraling van grotere vlakken of objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm is een richthoek (α) van ca. 30° geschikt.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Lens-wallwasher

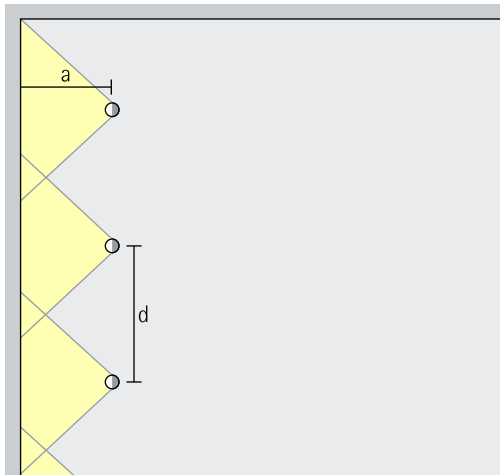
Wallwash



Wallwashing

Voor een gelijkmatige, verticale vlakverlichting dient de wandafstand (a) van Stella lens-wallwashers circa een derde van de hoogte van het vertrek (h) te bedragen. Daaruit resulteert een richthoek (α) van ca. 35° .

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

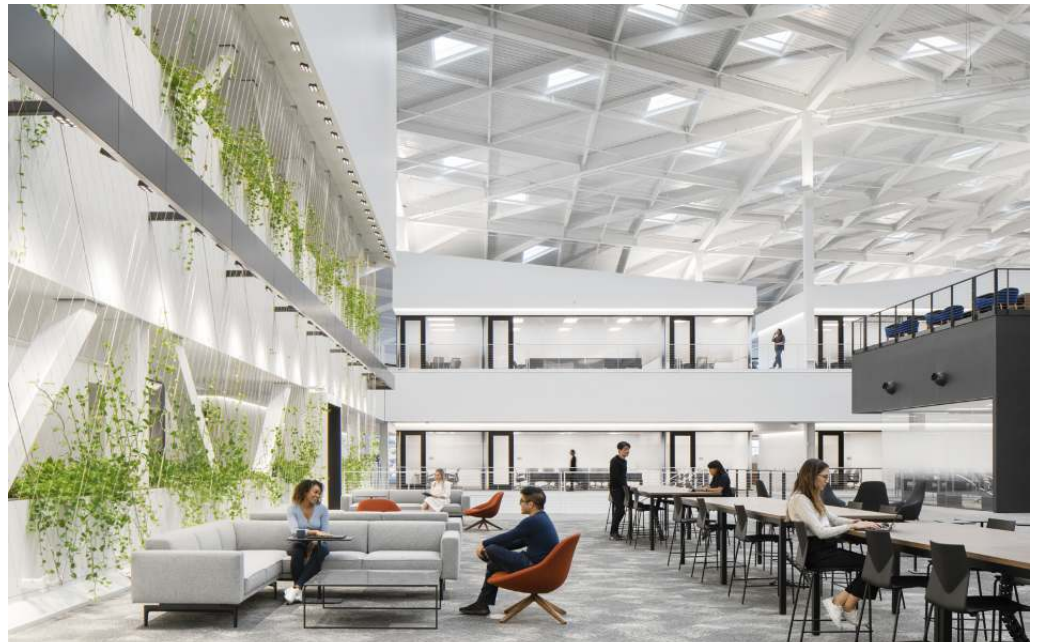


Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan armatuurafstand (d) van Stella lens-wallwashers max. het 1,2-voudige van wandafstand (a) bedragen.

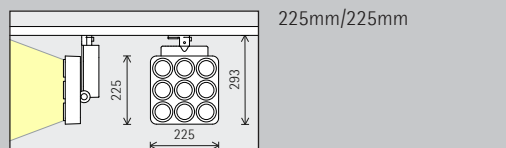
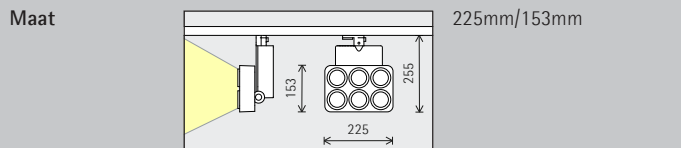
Opstelling: $d \leq 1,2 \times a$

In de wallwasher-tabellen in de catalogus en de productgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

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



Stella voor spanningsrails 220-240V



LED-module
Maximale waarde bij 4000K CRI 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)
--------------	----------------------------

Lichtkleur

	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

Lichtverdeling

Spots		Breedstralers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Lens-wallwashers			
	Wallwash		

Spots		Breedstralers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Lens-wallwashers			
	Wallwash		

Regeling

	Fasendimbaar + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	Fasendimbaar + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

Kleur (huis)

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

Toebehoren

	Lenzen		Honingraatraster
	Snoots		Honingraatraster
	Kruisraster		



Dom, Siena. Fotografie: Frieder Blickle, Hamburg.

* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-
gegevens:
www.erco.com/016766

Design en toepassing:
www.erco.com/stella





Space Z, Beijing.
Architectuur: Beijing
Newspapers
Architectural
Design (Liang
Jianguo), Beijing.
Fotografie:
StudioSZ Photo/
Justin Szeremeta.