

# Kona XS – Okomplicerad och kompakt

## Det lilla eleganta ljusverktuget utomhus

Utomhus krävs inte alltid stora ljusflöden. Till exempel i tätbebyggda stadsmiljöer, parker och kring byggnader passar det bättre med svagare belysning. I ERCO Program är Kona XS den minsta strålkastaren för utomhusbruk. Tekniken i Kona koncentrerar sig på det viktigaste, nämligen ljuskvalitet med Spherolit-LED-optik med sina många ljusfördelningar, från narrow spot till wide flood och wallwash. Med denna kan man exakt och kostnadseffektivt forma miljön med ljus, utan att avstå från den magiska effekten hos natt-

mörkret. Kona XS design ligger i linje med den moderna koniska formen hos den stora kusinen i armaturfamiljen Kona. Det släta aluminiumhöljet är robust, lättskött och lätt att installera.



**ERCO**

Regionala tekniska förutsättningar:  
220-240V 50/60Hz  
Vi förbehåller oss rätten till tekniska och formella ändringar.

Edition: 17.05.2021  
Aktuell version under  
[www.erco.com/kona-xs](http://www.erco.com/kona-xs)



## 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 eller wallwash

### 2 ERCO LED-modul

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

### 3 Armaturhus och hölje

- Graphit m
- Korrosionsbeständig aluminium, No-Rinse ytbehandlat
- Dubbelt pulverlackerade
- Ytan optimerad för minimal nedsmutsning
- Avbländningskon: plast, svartlackerat
- Reflexbehandlat skyddsglas

### 4 Driftdon

- On/off

### Kapslingsklass IP65

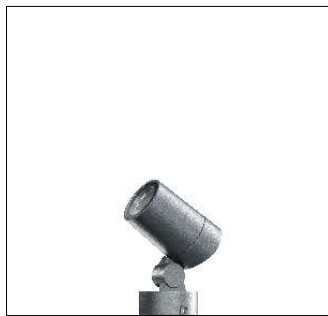
Dammtät och skyddad mot vattenstrålar

### Varianter på förfrågan

- High-power LED: 3000K CRI 97 eller 2700K, 3500K, 4000K med CRI 92
  - Armaturhus: ytterligare 10 000 färger
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:  
[www.erco.com/kona-xs](http://www.erco.com/kona-xs)



**Små armaturmått**

Små armaturer är diskreta och riktar uppmärksamheten mot ljuset. Små armaturer gör sig särskilt bra i små rum.

**Speciella kännetecken**



Små armaturmått



ERCO High-power LED



Utmärkt värmemanagement



On/off



Effektiv Spherolit-teknologi



EMC optimerad



Olika ljusfördelningar



Svängbar 130°



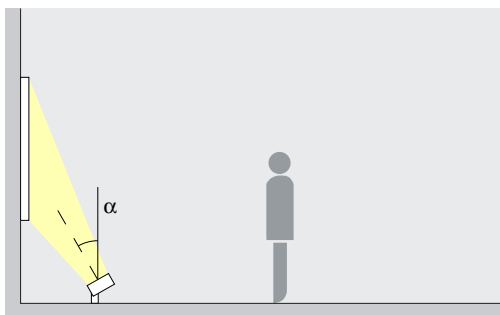
Olika ljusfärger



Kapslingsklass IP65

# Kona XS Strålkastare, washers, wallwashers – Armaturanordning

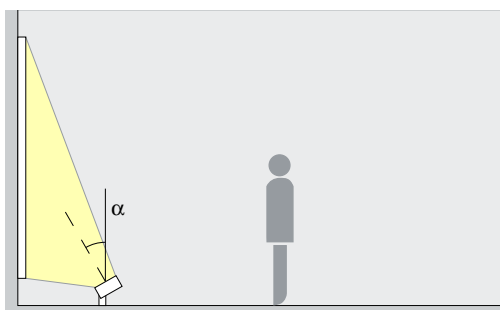
## Strålkastare Narrow spot, Spot, Flood



**Accentuering**  
En inställningsvinkel ( $\alpha$ ) på ca 30° passar för accentbelysning med Kona strålkastare. Denna vinkel bidrar till att framhäva formen hos arkitektoniska detaljer, skulpturer och träd, utan att alltför stark skuggverkan inkräktar på synintrycket.

Placering:  $\alpha = 30^\circ$

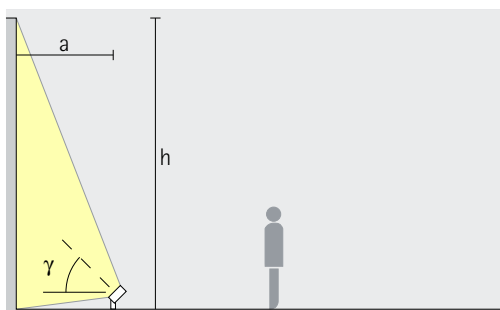
## Washers Wide flood, Extra wide flood



**Bred belysning**  
Väggytor eller träd kan ges jämn bred belysning med Kona XS strålkastare. En inställningsvinkel ( $\alpha$ ) på ca 30° passar bäst för detta.

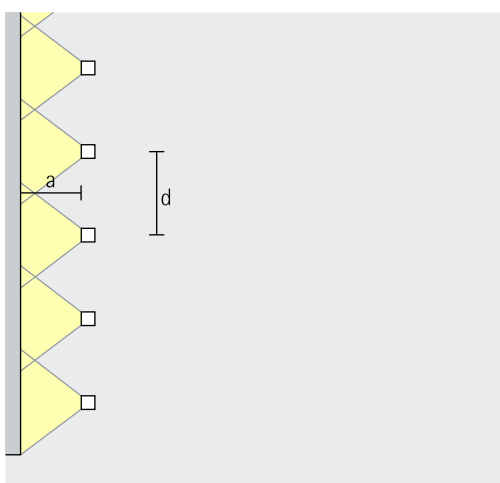
Placering:  $\alpha = 30^\circ$

## Lins-wallwashers Wallwash



**Bred väggbelysning**  
Utomhus definieras rummets gränser av en jämn vertikal belysning. Avståndet ( $a$ ) från Kona XS linswallwashers till väggen bör därför vara ca en tredjedel av takhöjden ( $h$ ). Det ger en inställningsvinkel ( $\gamma$ ) på ca 55°.

Placering:  $a = 1/3 \times h$  resp.  $\gamma = 55^\circ$



För att uppnå jämn belysning horisontellt kan armaturavståndet ( $d$ ) hos Kona XS linswallwashers vara upp till 1,2 gånger avståndet till väggen ( $a$ ).

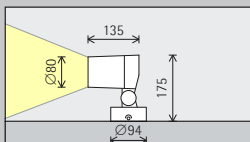
Placering:  $d \leq 1,2 \times a$

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



# Kona XS Strålkastare, washers, wallwashers

Storlek Ø 80mm



LED-modul  
Maximalvärde  
vid 4000K CRI 82

6W/825lm	2W/275lm (Narrow spot)
----------	------------------------

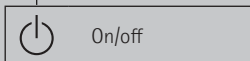
Ljutfärg

	2700K CRI 92 *		3500K CRI 92 *
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97 *		4000K CRI 92 *

Ljutfördelning

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

Styrning



Färg  
(armaturhus)

	Graphit m
	10 000 färger *

Tillbehör

	Jordspett
	Monteringsplatta



\* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:  
[www.erco.com/016064](http://www.erco.com/016064)

Design och användningsområde:  
[www.erco.com/kona-xs](http://www.erco.com/kona-xs)



