

# Kona XS – Unkompliziert und kompakt

## Ein kleines, feines Werkzeug für die Beleuchtung im Außenraum

Nicht immer sind im Außenraum gleich die großen Kaliber zur Beleuchtung gefragt – insbesondere bei der Anwendung im Nahfeld der Menschen im urbanen Raum, in Gartenanlagen oder Außenbereichen von Gebäuden. Im ERCO Programm ist Kona XS der kleinste Außenscheinwerfer. Seine Technik konzentriert sich auf das Wesentliche, nämlich die Lichtqualität auf dem gewohnt hohen Niveau der Spherolit-LED-Optiken mit ihren vielfältigen Lichtverteilungen. So lässt sich präzise und wirtschaftlich mit Licht gestalten,

ohne der Dunkelheit ihre Magie zu rauben. Das Design von Kona XS lehnt sich an die moderne, konische Form seiner großen Cousins aus dem Kona Programm an. Sein glattflächiges Aluminiumgehäuse ist robust, einfach zu installieren und leicht zu pflegen.



**ERCO**

Technische Region: 220-240V 50/60Hz  
Technische und formale Änderungen vorbehalten.  
Edition: 17.05.2021

Aktuelle Version unter  
[www.erco.com/kona-xs](http://www.erco.com/kona-xs)



## Aufbau und Eigenschaften

Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Produktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.

### 1 ERCO Spherolitlinse

- Lichtverteilungen: Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood oder Wallwash

### 2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (3000K) oder Neutralweiß (4000K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

### 3 Leuchtenkopf und Gehäuse

- Graphit m
- Korrosionsbeständiges Aluminium, No-Rinse oberflächenbehandelt
- 2fach pulverbeschichtet
- Optimierte Oberfläche für reduzierte Schmutzablagerung
- Abblendkonus: Kunststoff, schwarz lackiert
- Entspiegeltes Schutzglas

### 4 Betriebsgerät

- Schaltbar

### Schutzart IP65

Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser

### Varianten auf Anfrage

- High-power LEDs: 3000K Ra 97 oder 2700K, 3500K, 4000K mit Ra 92
  - Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:  
[www.erco.com/kona-xs](http://www.erco.com/kona-xs)



## Kleine Leuchtenabmessung

Kleine Leuchten wirken unauffällig und richten den Fokus auf das Licht. Speziell bei kompakten Raumsituationen wirken kleine Leuchtenabmessungen vorteilhaft.

## Besondere Merkmale



Kleine Leuchtenabmessung



ERCO High-power LEDs



Hervorragendes Wärmemanagement



Schaltbar



Effiziente Spherolittechnologie



EMV optimiert



Verschiedene Lichtverteilungen



Schwenkbar 130°



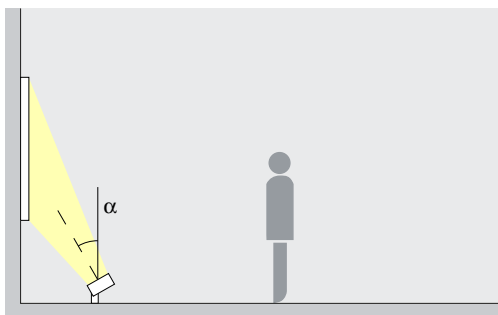
Verschiedene Lichtfarben



Schutzart IP65

# Kona XS Scheinwerfer, Fluter, Wandfluter – Leuchtenanordnung

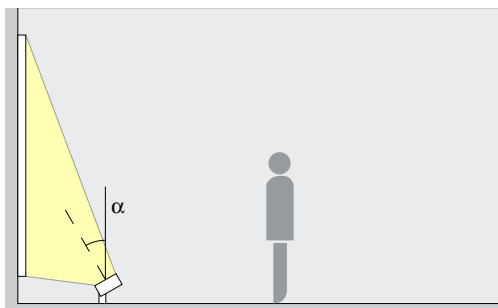
**Scheinwerfer**  
Narrow spot, Spot, Flood



**Akzentuierung**  
Für die Akzentbeleuchtung mit Kona XS Scheinwerfern eignet sich ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca. 30°. So lässt sich die Plastizität architektonischer Details, Skulpturen oder Bäume steigern, ohne den Bildeindruck durch zu starken Schattenwurf zu verzerren.

Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

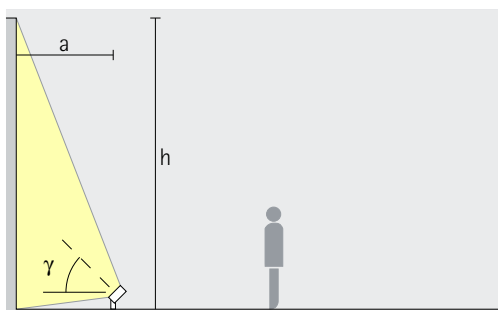
**Fluter**  
Wide flood, Extra wide flood



**Flutung**  
Wandflächen oder Bäume lassen sich mit Kona XS Scheinwerfern gleichmäßig fluten. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca. 30°

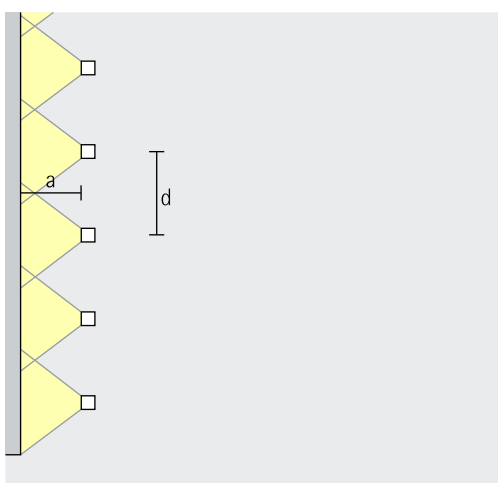
Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

**Linsenwandfluter**  
Wallwash



**Wandflutung**  
Im Freien definiert eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung Raumgrenzen. Der Wandabstand (a) von Kona XS Linsenwandflutern sollte dafür etwa ein Drittel der Raumhöhe (h) betragen. Daraus ergibt sich ein Neigungswinkel ( $\gamma$ ) von ca. 55°.

Anordnung:  $a = 1/3 \times h$  bzw.  
 $\gamma = 55^\circ$



Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) von Kona XS Linsenwandflutern das bis zu 1,2-fache des Wandabstandes (a) betragen.

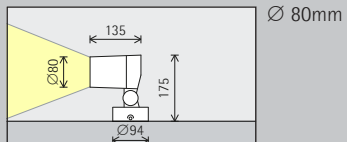
Anordnung:  $d \leq 1,2 \times a$

Den Wandflutertabellen im Katalog und den Artikeldatenblättern können Sie die jeweiligen optimalen Wand und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.



# Kona XS Scheinwerfer, Fluter, Wandfluter

## Baugröße



## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

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

## Lichtfarbe

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

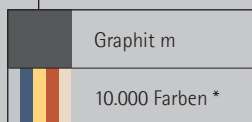
## Lichtverteilung

Scheinwerfer		Fluter	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood	Linsenwandfluter	
			Wallwash

## Steuerung



## Farbe (Gehäuse)



## Zubehör





\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/016064](http://www.erco.com/016064)

Design und Anwendung:  
[www.erco.com/kona-xs](http://www.erco.com/kona-xs)



