

Kona XS – Semplice e compatto

Un piccolo e raffinato strumento per l'illuminazione negli ambienti esterni

Non sempre negli ambienti esterni sono richiesti dei grossi calibri per l'illuminazione – in particolare negli impieghi in ambienti urbani frequentati dal pubblico, nei giardini o nelle aree esterne degli edifici. Nel programma ERCO Kona XS è il proiettore più piccolo. La sua tecnologia si concentra sull'essenziale, ossia su una qualità della luce di livello sempre altissimo, propria dei sistemi ottici Spherolit per LED e delle loro polidriche distribuzioni della luce, da narrow spot a wide flood e fino a wallwash. Si possono così allestire i progetti di illuminazione in modo economico e preciso, senza nulla

togliere alla magia della notte. Con il design di Kona XS ci si orienta alla forma moderna e conica dei suoi cugini maggiori, gli apparecchi del programma Kona. Il suo corpo dalle superfici lisce in alluminio è robusto, semplice da installare e facile da pulire.



ERCO

Ambiente tecnico locale: 220-240V 50/60Hz
Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche e formali.

Edizione: 17.05.2021
Versione attuale sotto
www.erco.com/kona-xs



Struttura e caratteristiche

Le caratteristiche qui descritte sono tipiche per gli articoli di questa famiglia di prodotti. Versioni speciali possono offrire altre funzionalità aggiuntive. Per una descrizione dettagliata delle caratteristiche dei singoli articoli visitare il nostro sito internet.

1 Lente Spherolit di ERCO

- Distribuzioni della luce: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood o wallwash

2 Modulo LED di ERCO

- High-power LED: bianco caldo (3000K) o bianco neutro (4000K)
- Collimatore ottico in polimero ottico

3 Testa dell'apparecchio e corpo

- Graphit m
- Alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato
- Superfici ottimizzate per ridurre i depositi di sporco
- Cono antiabbagliamento: materiale sintetico, verniciato nero
- Vetro di protezione antiriflesso

4 Componentistica

- Commutabile

Grado di protezione IP65

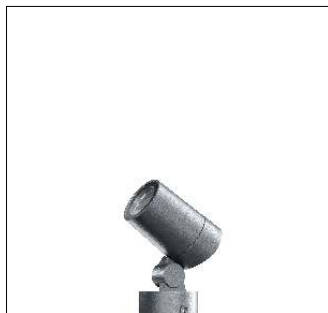
Ermetico alla polvere e protezione da getti d'acqua

Versioni su richiesta

- High-power LED: 3000K CRI 97 o 2700K, 3500K, 4000K con CRI 92
 - Corpo: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:
www.erco.com/kona-xs



Piccole dimensioni degli apparecchi

Gli apparecchi di piccole dimensioni appaiono discreti e lasciano che gli osservatori si focalizzino sulla luce. Le dimensioni compatte degli apparecchi sono vantaggiose soprattutto per le situazioni in ambienti piccoli.

Caratteristiche particolari



Dimensioni dell'apparecchio contenute



High-power LED di ERCO



Eccellente gestione del calore



Commutabile



Efficiente tecnologia Spherolit



EMC ottimizzata



Diverse distribuzioni della luce



Inclinabile di 130°



Diverse tonalità di luce

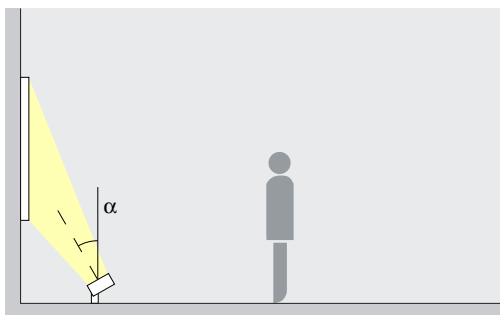


Grado di protezione IP65

Kona XS Proiettori, washer, wallwasher – Disposizione degli apparecchi

Proiettori

Narrow spot, Spot, Flood



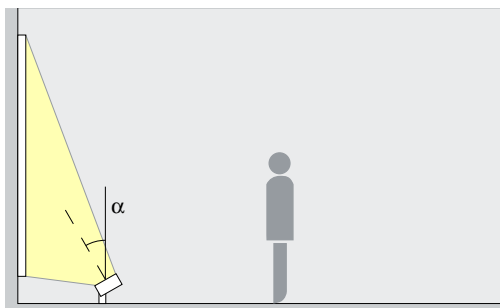
Illuminazione d'accento

Per l'illuminazione d'accento con i proiettori Kona XS si può utilizzare un angolo di inclinazione (α) di ca. 30°. Così si può aumentare la plasticità dei dettagli architettonici, delle sculture o degli alberi senza distorcerne l'immagine con la proiezione di ombre eccessive.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

Washer

Wide flood, Extra wide flood



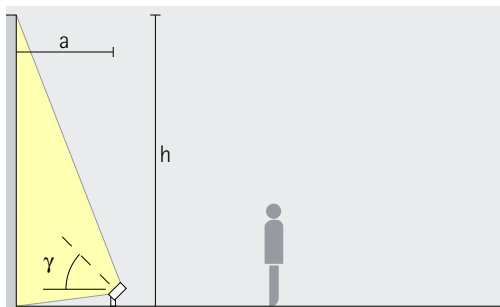
Illuminazione diffusa

Le superfici delle pareti o gli alberi possono essere illuminati in modo diffuso ed uniforme con i proiettori Kona XS. Per farlo l'angolo di inclinazione (α) più adatto è di ca. 30°.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

Wallwasher con lente

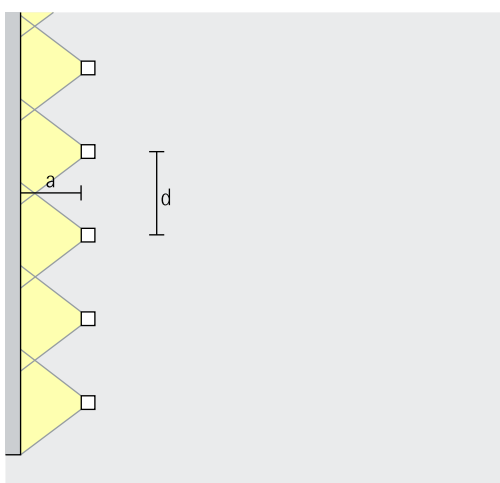
Wallwash



Illuminazione diffusa delle pareti

Negli spazi aperti un'illuminazione diffusa ed uniforme delle superfici verticali delimita gli ambienti. A tal fine la distanza dalla parete (a) dei wallwasher con lente Kona XS deve essere pari ad un terzo dell'altezza della parete (h). Ciò implica un angolo di inclinazione (γ) di ca. 55°.

Disposizione: $a = 1/3 \times h$ oppure $\gamma = 55^\circ$



Per una buona uniformità nel senso della lunghezza la distanza (d) tra due wallwasher con lente Kona XS può essere fino a 1,2 volte la distanza dalla parete (a).

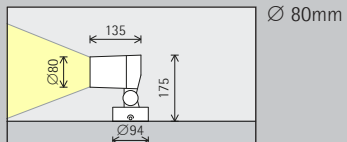
Disposizione: $d \leq 1,2 \times a$

Dalle tabelle dei wallwasher presenti nel catalogo e dalle schede tecniche si può dedurre la corretta distanza dalla parete e tra gli apparecchi da tenere per i singoli articoli.



Kona XS Proiettori, washer, wallwasher

Grandezza



Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

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

Tonalità di luce

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

Distribuzione della luce

Proiettori		Washer	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood	Wallwasher con lente	
			Wallwash

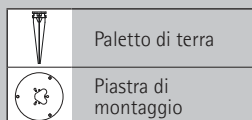
Controllo



Colore (corpo)



Accessori





* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/016064

Design e applicazione:
www.erco.com/kona-xs



