

Kona – Maximal visuell komfort för mångsidiga uppgifter

Stort ljusflöde och maximal visuell komfort för belysning utomhus

Kona är lämplig för belysning av stora byggnader och objekt. Det runda, koniska armaturhuset erbjuder enastående visuell komfort med mycket god avbländning. Armaturfamiljen innehåller flera storlekar med många olika ljusfördelningar – allt från punkt-belysning på stora avstånd med Spherolit-linser narrow spot till fördelningarna wide flood, oval flood och jämn wallwashing med wall-wash-lins. Det stora ljusflödet gör Kona till ett idealiskt ljusverktyg för både stora projektionsavstånd

och stora avstånd mellan armaturerna. Den runda formen gör armaturen flexibel och användbar i många olika situationer och arkitekturer. Den underhållsfria optoelektroniken med lång livslängd sänker driftkostnaderna och möjliggör användning på svårtillgängliga platser. Kona har ett väderbeständigt armaturhus och kan riktas in exakt med hjälp av en vrid- och svängbar monteringsdosa. Tack vare omfattande monterings-tillbehör är armaturen enkel att installera för olika typer av tillämpningar utomhus.





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°
- Narrow spot, spot och flood: avbländningsvinkel 30°

2 ERCO LED-modul

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

3 Armaturhus

- Graphit m
- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Dubbelt pulverlackerade
- Ytan optimerad för minimal nedsmutsning
- Avbländningskon: plast, svartlackerat
- Skyddsglas

4 Driftdon

- Styrning on/off, reglerbar med dämp teknik + On-board Dim eller reglerbar med DALI
- Utförande reglerbar med dämp teknik + On-board Dim: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig och vridreglage för ljusreglering på armaturen

5 Monteringsdosa och led

- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat eller plast
- Graphit m, dubbel pulverlackerad eller lackering
- Svängbar 90°, vridbar 300° eller svängbar 120°, vridbar 360°
- Invändig ledningsdragnings

Kapslingsklass IP65

Damtät 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

Kona Strålkastare, washers, wallwashers



Högre visuell komfort

ERCO har speciellt för krävande visuella lösningar utvecklat armaturer som erbjuder extra hög visuell komfort genom formen på armaturhuset och högkvalitativa optiska komponenter.



Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka

Med kontrastrika accenter kan du styra betraktarens uppmärksamhet. För detta ändamål erbjuder ERCO ljusstarka armaturer med stora lumenpaket.



Oval flood fritt vridbar

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



Olika storlekar

Armaturerna i ERCO Program täcker ett stort intervall av lumenklasser och erbjuder därmed en lämplig lösning för en lång rad belysningstillämpningar.

Speciella kännetecken



Förhöjd visuell komfort



Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka



Oval flood fritt vridbar



Olika storlekar



ERCO High-power LED



Effektiv Spherolit-teknologi



Olika ljusfördelningar



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Gradskala för god inställbarhet



Svängbar 90°
Låsbar



Kapslingsklass IP65



Tillbehör för monteringsvarianter



On/off



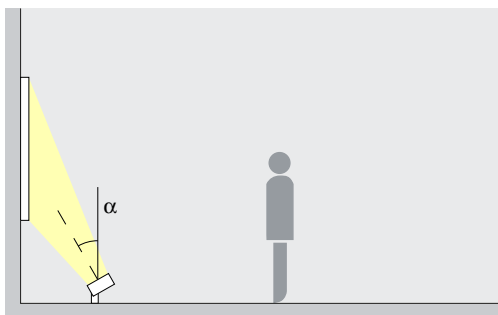
Fasreglerbar +
On-board Dim



DALI reglerbar

Kona Strålkastare, washers, wallwashers – Armaturanordning

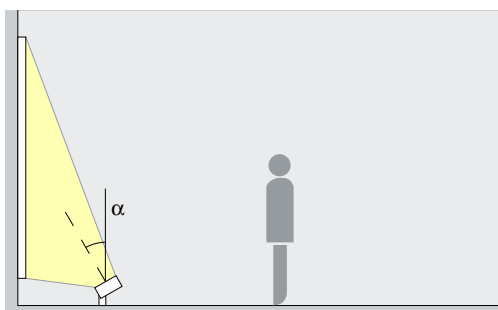
Strålkastare Narrow spot, Spot, Flood



Accentuering
För accentbelysning med Kona strålkastare passar en inställningsvinkel (α) på ca 30°. Denna vinkel bidrar till att framhäva formen hos arkitektoniska detaljer, skulpturer och träd, utan att alltför stark skuggverkan inkräktar på synintrycket.

Anordning: $\alpha = 30^\circ$

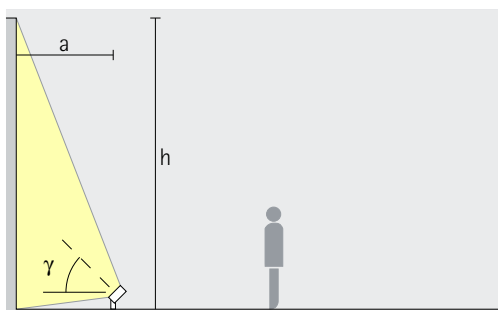
Washers Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



Bred belysning
Långsträckt väggytor, pelare och träd kan ges en jämn bred belysning med strålkastaren Kona. Bäst lämpad är då en inställningsvinkel (α) på ca 30°.

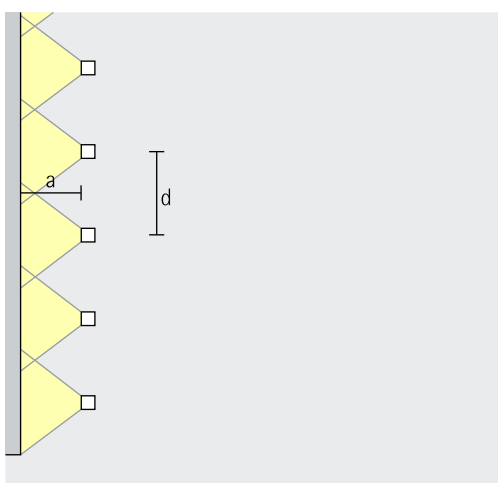
Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Lins-wallwashers Wallwash



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

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



För jämn belysning längs väggen kan armaturavståndet (d) hos Kona linswallwashers vara upp till 1,2 gånger avståndet till väggen (a).

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

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

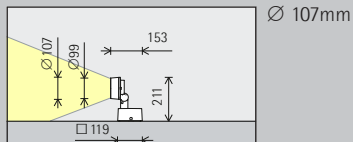
Gyeongbokgung-palatset, Seoul
Ljusplanering:
bitzro & partners,
Seoul. Foto: Jackie
Chan, Sydney.



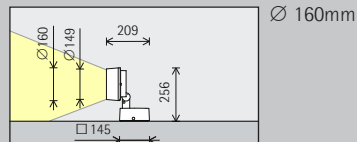
Gyeongbokgung-
palatset, Seoul
Ljusplanering:
bitzro & partners,
Seoul. Foto: Jackie
Chan, Sydney.

Kona Strålkastare, washers, wallwashers

Storlek



Ø 107mm



Ø 160mm

LED-modul Maximalvärde vid 4000K CRI 82

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

12W/1650lm	8W/1100lm (Narrow spot)
19W/2700lm	
24W/3300lm	

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

	On/off
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim
	DALI

	On/off
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim
	DALI

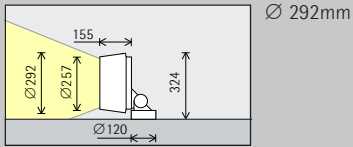
Färg (armaturhus)

	Graphit m
	10 000 färger *

	Graphit m
	10 000 färger *

Tillbehör

	Förgreningsdosa		Monteringsplatta		Passbit
	Jordspett		Tvärbalk		Distanser
	Markfäste		Anslutningsdel		
	Betongankare		Klämplatta		



∅ 292mm

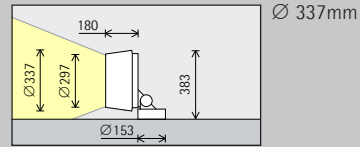
48W/6600lm	18W/2475lm (Narrow spot)
------------	--------------------------

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

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

	On/off
	DALI

	Graphit m
	10 000 färger *



∅ 337mm

72W/9900lm	32W/4400lm (Narrow spot)
------------	--------------------------

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

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

	On/off
	DALI

	Graphit m
	10 000 färger *

* levereras på förfrågan

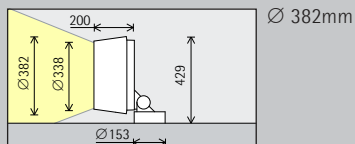
Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/015663

Design och användningsområde:
www.erco.com/kona



Kona Strålkastare, washers, wallwashers

Storlek



LED-modul Maximalvärde vid 4000K CRI 82

96W/13200lm	42W/5775lm (Narrow spot)
-------------	--------------------------

Ljutfärg

	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

Styrning

	On/off
	DALI

Färg (armaturhus)

	Graphit m
	10 000 färger *

Tillbehör

	Förgreningsdosa		Monteringsplatta
	Jordspett		Tvärbalk
	Markfäste		Anslutningsdel
	Betongankare		Klämplatta
	Passbit		Distanser



The Central Mall,
Shanghai. Arkitek-
tur: East China
Architectural
Design Institute,
Shanghai Zhang
Ming Architectural
Design Institute &
CallisonRTKL. Ljus-
planering: Shang-
hai New Century
Lighting Co., Ltd.
Foto: Jackie Chan,
Sydney.

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/015663

Design och användningsområde:
www.erco.com/kona





The Central Mall,
Shanghai. Arki-
tektur: East China
Architectural
Design Insti-
tute, Shanghai
Zhang Ming
Architectural
Design Institute
Et CallisonRTKL.
Ljusplanering:
Shanghai New
Century Lighting
Co., Ltd. Foto: Jac-
kie Chan, Sydney.



