

Gecko – Kraftfullt ljus från en nästan osynlig källa

Bländfri accentuering, bred belysning och wallwashing utomhus

Orsaken till att Gecko trots sin kompakta form utstrålar en så lättasam dynamik är den något koniska formen, de högkvalitativa designdetaljerna och de omärkliga övergångarna. Med sin flytande, runda siluett kompletterar dessa utomhusarmaturer trädgårdar och parker med ett anpassningsbart stilelement som på ett flexibelt sätt kan integreras i alla miljöer. Bakom det lilla armaturhuset döljer sig avancerade ljus tekniska egenskaper: Med en jämn och bred ljuskägla eller med ett skarpt

accentljus kan ett litet antal Gecko-armaturer användas för ljussättning av fasader och andra föremål utomhus. Den enastående avskärmningen möjliggör accentuering, bred belysning och wallwashing från en nästan osynlig ljuskälla. Gecko justeras enkelt och exakt med armaturhuset som är vrid- och svängbart i alla riktningar. Dessutom sänks driftkostnaderna av den underhållsfria LED-optoelektroniken.





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°

2 ERCO LED-modul

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

3 Armaturhuvud

- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Graphit m dubbel pulverlackering
- Reflexbehandlat skyddsglas

4 Armaturhus och led

- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Graphit m dubbel pulverlackering
- Ytan optimerad för minimal nedsmutsning
- Svängbar 130°, vridbar 360°
- Led med skala och invändig ledningsdragning

5 Monteringsdosa

- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Graphit m dubbel pulverlackering
- Ytan optimerad för minimal nedsmutsning

6 Driftdon

- On/off eller DALI reglerbart

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/gecko

Gecko Strålkastare, washers, wallwashers



Oval flood fritt vridbar
Den runda Spherolit-linsen oval flood kan på alla armaturer vridas fritt för att ställa in belysningen på bästa sätt för olika objekt.



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.



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

Speciella kännetecken



Förhöjd visuell komfort



Oval flood fritt vridbar



Små armaturmått



ERCO High-power LED



Effektiv Spherolit-teknologi



Olika ljusfördelningar



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Gradskala för god inställbarhet



Svängbar 130°



Kapslingsklass IP65



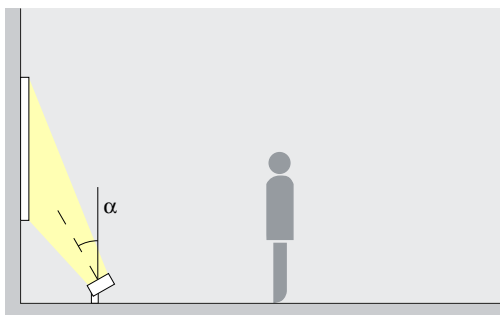
On/off



DALI reglerbar

Gecko Strålkastare, washers, wallwashers – Armaturanordning

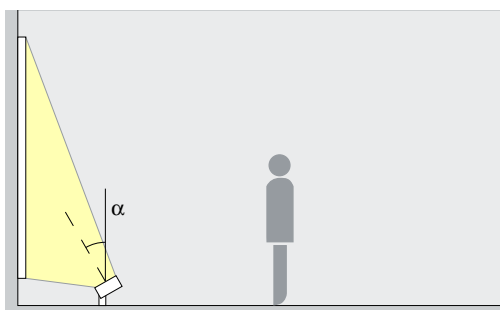
Strålkastare Narrow spot, Spot, Flood



Accentuering
För accentbelysning med Gecko 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: $\alpha = 30^\circ$

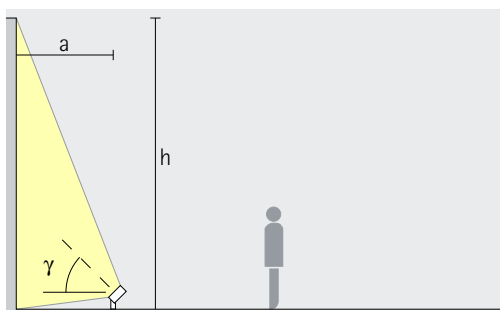
Washers Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



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

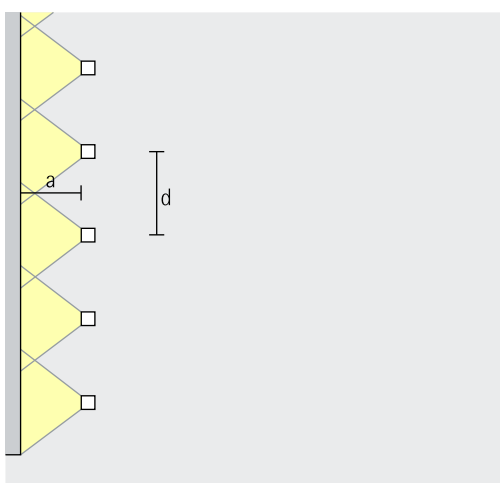
Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Lins-wallwashers Wallwash



Bred väggbelysning
Utomhus definieras rummets gränser av en jämn vertikal belysning. Avståndet från Gecko 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 Gecko linswallwashers vara upp till 1,2 gånger avståndet till väggen (a).

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

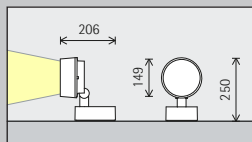
I wallwasher-tabellerna i katalogen och produktdatabladen kan du läsa av resp. vägg- och armaturavstånd för olika produkter.

Arario Museum
Tapdong Cinema,
Jeju. Ljusplanering:
Arario Creative
Design Team, Jeju.
Foto: Sebastian
Mayer, Berlin.



Gecko Strålkastare, washers, wallwashers

Storlek









Ø 149mm








LED-modul Maximalvärde vid 4000K CRI 82

12W/1650lm	8W/1100lm (Narrow spot)
18W/2475lm	


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		Distanser
	Jordspett		



Tågstation, Bergen.
Ljusplanering:
Multiconsult:
Ruth Marie Bot-
tenheim. Foto:
Johan Elm, Stock-
holm.

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/015338

Design och användningsområde:
www.erco.com/gecko



