

Gecko – Una luce potente da una sorgente quasi invisibile

Illuminazione d'accento, diffusa e illuminazione diffusa delle pareti senza abbagliamento negli ambienti esterni

Il fatto che Gecko, nonostante la sua forma compatta, sia in grado di irradiare con una dinamica leggiadria è dovuto alla sua struttura leggermente conica ed ai pregiati dettagli del suo design, ad esempio alle transizioni senza soluzione di continuità. Con la sua silhouette fluida e tondeggiante questo apparecchio per ambienti esterni arricchisce giardini e parchi di un elemento di arredamento adattabile, che si integra in modo flessibile in qualsiasi

ambiente. Dietro ad un piccolo corpo si celano delle caratteristiche illuminotecniche di prima categoria: disponibile a scelta con un cono omogeneo a fascio largo o con una netta luce d'accento, con un numero contenuto di apparecchi Gecko consente un'imponente messa in scena di facciate ed altri elementi negli ambienti esterni. L'eccellente schermatura consente l'illuminazione d'accento, quella diffusa e l'illuminazione diffusa delle pareti da una sorgente luminosa quasi invisibile. Gecko, con le testate degli apparecchi girevoli ed inclinabili in ogni direzione, può essere regolato in modo semplice e

preciso; inoltre l'optoelettronica dei LED non richiede manutenzione e riduce i costi di gestione.



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/gecko



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, oval flood o wallwash
- Oval flood ruotabile a 360°

2 Modulo LED di ERCO

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

3 Testa dell'apparecchio

- Fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato in graphit m
- Vetro di protezione antiriflesso

4 Corpo e articolazione

- Fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato in graphit m
- Superfici ottimizzate per ridurre i depositi di sporco
- Orientabile di 130°, ruotabile a 360°
- Articolazione con scala graduata e cablaggio integrato

5 Base di montaggio

- Fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato in graphit m
- Superfici ottimizzate per ridurre i depositi di sporco

6 Componentistica

- Commutabile o dimmerabile con DALI

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/gecko

Gecko Proiettori, washer, wallwasher



Comfort visivo migliorato
Soprattutto per i compiti visivi più complessi, ERCO ha sviluppato apparecchi che, grazie alla speciale forma del loro corpo ed ai loro pregiati componenti ottici, sono in grado di offrire un comfort visivo ancora maggiore.



Oval flood liberamente ruotabile
La lente rotonda Spherolit oval flood è liberamente ruotabile in tutti apparecchi per consentire un'illuminazione ottimale di diversi oggetti.



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



Comfort visivo migliorato



Oval flood liberamente ruotabile



Dimensioni dell'apparecchio contenute



High-power LED di ERCO



Efficiente tecnologia Spherolit



Diverse distribuzioni della luce



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Scala graduata per una buona regolazione



Inclinabile di 130°



Grado di protezione IP65



Commutabile

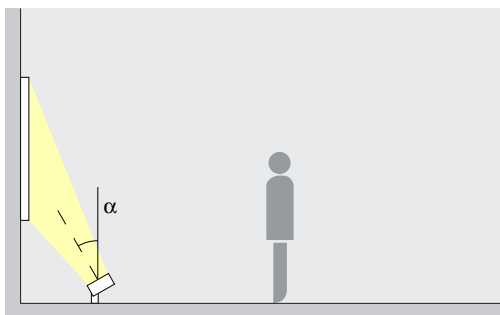


Dimmerabile con DALI

Gecko Proiettori, washer, wallwasher – Disposizione degli apparecchi

Proiettori

Narrow spot, Spot, Flood



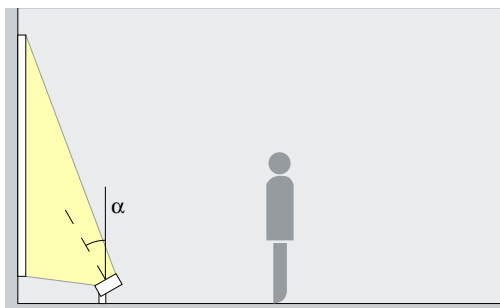
Illuminazione d'accento

Per l'illuminazione d'accento con i proiettori Gecko 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, Oval flood



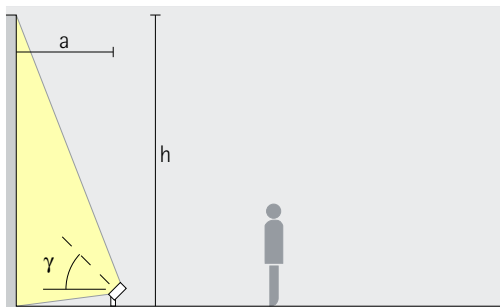
Illuminazione diffusa

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

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

Wallwasher con lente

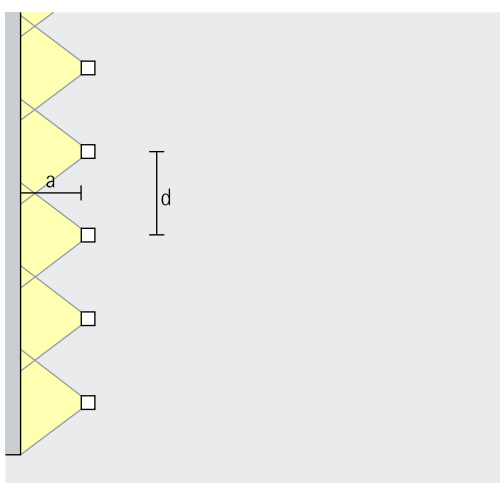
Wallwash



Illuminazione diffusa delle pareti

Negli spazi aperti un'illuminazione diffusa ed uniforme delle superfici verticali delimita gli ambienti. La distanza dalla parete (a) dei wallwasher con lente Gecko dovrebbe essere a tal fine 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 Gecko può essere fino a 1,2 volte la distanza dalla parete (a).

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

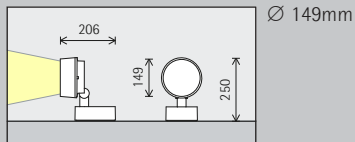
Dalle tabelle dei wallwasher presenti nel catalogo e dalle schede tecniche si può dedurre la corretta distanza dalla parete e tra gli apparecchi da tenere per i singoli articoli.

Stazione, Bergen.
Progettazione
illuminotecnica:
Multiconsult:
Ruth Marie Botte-
nheim. Fotografia:
Johan Elm, Stoc-
colma.



Gecko Proiettori, washer, wallwasher

Grandezza



Modulo LED

Valore massimo con 4000K CRI 82

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

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	Oval flood
	Wallwasher con lente
	Wallwash

Controllo

	Commutabile
	DALI

Colore (corpo)

	Graphit m
	10.000 colori*

Accessori

	Scatola di derivazione		Distanziatore
	Paletto di terra		



Stazione, Bergen.
Progettazione illuminotecnica: Multiconsult: Ruth Marie Bottenheim.
Fotografia: Johan Elm, Stoccolma.

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/015338

Design e applicazione:
www.erco.com/gecko





고숙하의원
유열 유진
피부과 561-7979

소녀과의원 569-1655

나무산부인과 122-1887

557-1950
발머스 하의원
발머스 하의원

대한간호전문학원 657-1101

A 커리어

바오밥나무 BOOK CAFE Study Room 5613-0636

유심한의원

365

554-0515
영어
정철에서 원스톱으로 끝내기

다락마을

KM 성형외과

한솔부동산 이만

BU KING 버거킹 world

안도옛날호