

Gecko – Une source presque invisible pour un éclairage puissant

Des éclairages d'accentuation, flood et mural, non éblouissants pour l'extérieur

Malgré leur forme compact, les appareils Gecko dégagent un dynamisme certain grâce à leur forme légèrement conique et à des détails design optimisés, comme les liaisons sans soudures. Par leur silhouette ronde et fluide, ces appareils d'éclairage extérieur dotent jardins et parcs d'un élément formel capable de s'adapter facilement à tout environnement. Un petit boîtier cache un système optique affirmé :

avec un large faisceau homogène ou une lumière d'accentuation précise, Gecko donne lieu à des mises en lumière imposantes des façades ou d'autres configurations extérieures qui exigent un faible nombre d'appareils d'éclairage. L'excellent défilement permet de réaliser un éclairage d'accentuation, flood ou mural avec une source lumineuse presque invisible. A l'aide de son boîtier optique orientable dans toutes les directions, Gecko s'adapte facilement et précisément. Et le système optoélectronique sans

entretien des LED réduit les frais d'exploitation.





Structure et caractéristiques

Les caractéristiques décrites ici s'appliquent par défaut à tous les articles de cette gamme. Des articles spécifiques peuvent toutefois présenter d'autres propriétés. Pour chaque article, les caractéristiques sont détaillées sur notre site Internet.

1 Lentille Spherolit ERCO

- Répartitions de la lumière : Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval flood ou Wallwash
- Version Oval flood : orientable à 360°

2 Module LED ERCO

- LED High-power : Blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K)
- Optique de collimation en polymère optique

3 Boîtier optique

- Fonte d'aluminium anticorrosion, traitement de surface No-Rinse
- Double revêtement par poudre Graphit m
- Verre de protection antireflet

4 Boîtier et articulation

- Fonte d'aluminium anticorrosion, traitement de surface No-Rinse
- Double revêtement par poudre Graphit m
- Surface optimisée pour diminuer les dépôts de saleté
- Inclinaison de 130°, rotatif à 360°
- Articulation avec gradation et passage de câbles intérieur

5 Patère

- Fonte d'aluminium anticorrosion, traitement de surface No-Rinse
- Double revêtement par poudre Graphit m
- Surface optimisée pour diminuer les dépôts de saleté

6 Driver

- Commutable ou gradable via DALI

Indice de protection IP65

Etanchéité à la poussière et protection contre les jets d'eau puissants

Variante sur demande

- ERCO LED high-power : 3000K IRC 97 ou 2700K, 3500K, 4000K avec IRC 92
 - Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



Design et application :
www.erco.com/gecko

Gecko Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood, projecteurs à faisceau mural



Oval flood pivotant librement

La lentille Spherolit ronde Oval flood pivote librement dans tous les appareils afin d'adapter l'éclairage de façon optimale à différents objets.



Confort visuel renforcé

Notamment pour des tâches visuelles exigeantes, ERCO a développé des appareils d'éclairage qui offrent un confort visuel supérieur grâce à la forme spéciale de leur boîtier et à leurs composants optiques de grande qualité.



Appareil de petite dimension

Les petits appareils d'éclairage se font discrets tout en se concentrant pleinement sur la mise en lumière. Notamment dans les espaces compacts, les appareils d'éclairage de petites dimensions se révèlent particulièrement avantageux.

Spécifications



Confort visuel renforcé



Oval flood rotatif



Appareil de petite dimension



ERCO LED High-Power



Technologie Spherolit pour une efficacité renforcée



Différentes répartitions



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Échelle graduée pour un réglage précis



Orientable 130°



IP65 Indice de protection IP65



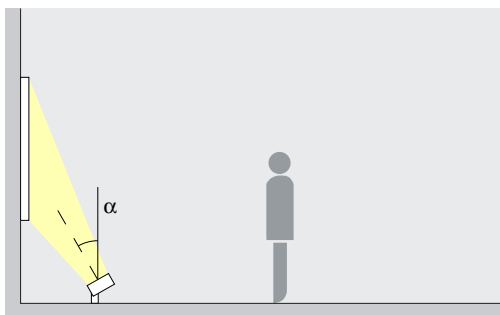
Commutable



Gradable via DALI

Gecko Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood, projecteurs à faisceau mural – Disposition des appareils

Projecteurs de forte puissance Narrow spot, Spot, Flood

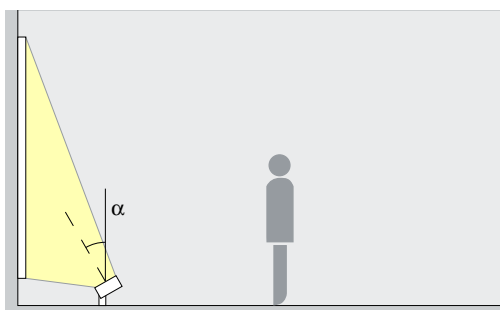


Accentuation

Pour un éclairage d'accentuation avec des projecteurs de forte puissance Gecko, il convient d'appliquer un angle d'inclinaison (α) d'environ 30°. Cela permet de renforcer les reliefs des détails architecturaux, des sculptures ou de la végétation, sans perturber le tableau d'ensemble par des ombres trop marquées.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

Projecteurs Flood Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

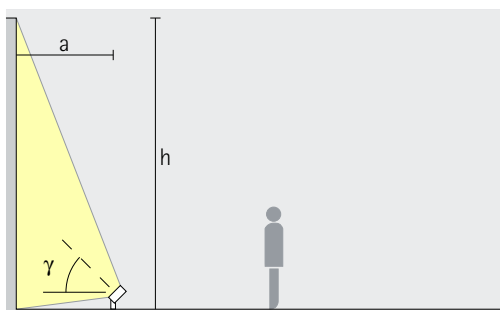


Eclairage flood

Les projecteurs de forte puissance Gecko produisent un éclairage flood homogène sur les longues parois, les colonnes ou les arbres. Il est recommandé d'appliquer un angle d'inclinaison (α) d'environ 30°.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

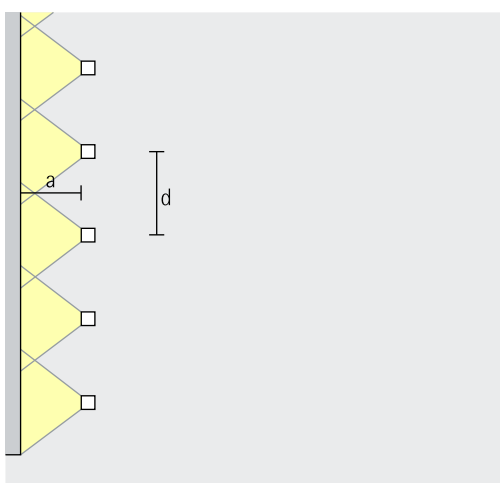
Projecteurs à faisceau mural à lentille Wallwash



Eclairage mural

A l'extérieur, un éclairage vertical homogène définit les limites spatiales. Pour cela, la distance (a) entre les projecteurs à faisceau mural à lentille Gecko et le mur doit représenter environ un tiers de la hauteur (h) sous plafond. Il en résulte un angle d'inclinaison (γ) d'env. 55°.

Disposition : $a = 1/3 \times h$ soit $\gamma = 55^\circ$



Pour une bonne homogénéité dans la longueur, l'entraxe (d) entre les projecteurs à faisceau mural à lentille Gecko peut correspondre jusqu'à 1,2 fois la distance (a) au mur.

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

Les tableaux figurant sur les pages du catalogue consacrées aux appareils ou projecteurs à faisceau mural et les fiches techniques des produits vous indiquent les distances au mur et les entraxes optimaux pour chaque article.

Arario Museum
Tapdong Cinema,
Jeju. Concep-
tion lumière :
Arario Creative
Design Team, Jeju.
Photographie :
Sebastian Mayer,
Berlin.









Gecko Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood, projecteurs à faisceau mural

Taille  Ø 149mm








Module LED
Valeur maximale à 4000K IRC 82

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

Couleur de lumière

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



Répartition de la lumière

Projecteurs de forte puissance	Projecteurs Flood
 Narrow spot	 Wide flood
 Spot	 Extra wide flood
 Flood	 Oval flood
	Projecteurs à faisceau mural à lentille
	 Wallwash




Commande

	Commutable
	DALI

Couleur (boîtier)

	Graphit m
	10 000 couleurs *

Accessoires

	Coffret de distribution		Etrier
	Piquet		



Gare, Bergen.
Conception
lumière : Mul-
ticonsult: Ruth
Marie Botten-
heim. Photogra-
phie : Johan Elm,
Stockholm.

* Disponible sur demande

Références et données de
conception :
www.erco.com/015338

Design et application :
www.erco.com/gecko





고숙하의원
유열 유진!
피부과 561-7979

소녀과의원 569-1655

나무산부인과 122-1887

557-1950
발머스 하의원
발머스 하의원의원

대한간호전문학원 657-1001

A 커리어

바오밥나무 BOOK CAFE Study Room 5613-0636

구림한의원

365

554-0515
영어
정철에서 원스톱으로 끝내기

다락마을

KM 성형외과

The Coffee Bean & The Leaf

한솔부동산 이만

BU KING 버거킹 world

신도넛집