

Beamer – Le meilleur du confort visuel pour les impératifs extrêmes

La gamme Beamer pour l'extérieur, dotée d'un design classique, dispense un éclairage d'accentuation et à faisceau large efficace

Les projecteurs Beamer servent à la mise en scène spectaculaire des monuments, des ouvrages architecturaux ou de la végétation. Protégés par un boîtier affichant une très longue durée de vie, les projecteurs de forte puissance ouvrent la voie à des solutions d'éclairage variées. L'exceptionnelle protection anti-éblouissement du « Snoot » offre un haut confort

visuel et garantit l'éclairage ciblé de zones précises.

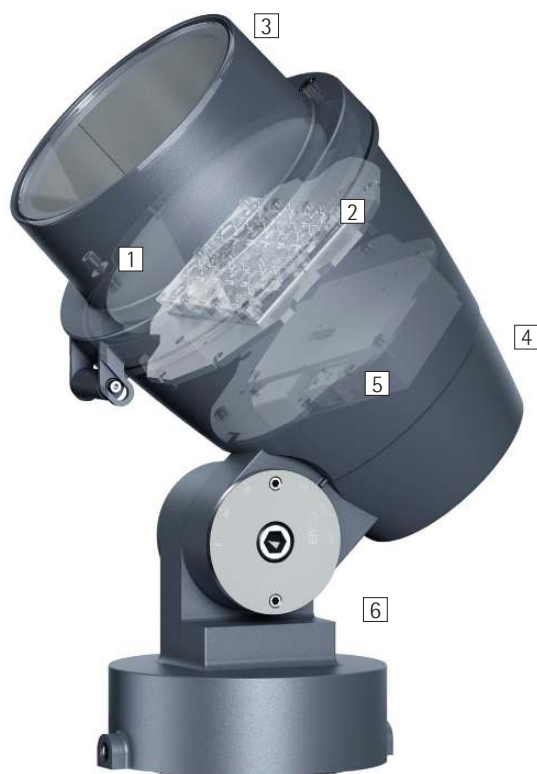
Les accessoires de montage vous assurent de pouvoir installer le projecteur Beamer partout où vous le souhaitez. L'échelle graduée sur l'articulation, permettant le bon positionnement du projecteur, aide à reproduire l'installation de façon précise. Très efficace et sans entretien, le système optoélectronique de la gamme Beamer préserve nos ressources tout en réduisant les frais de fonctionnement.



ERCO

Environnement technique local:
220-240V 50/60Hz
Sous réserve de modifications techniques et formelles.

Edition: 04.11.2020
Dernière version disponible sous
www.erco.com/beamer



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 ou Oval flood
- 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 Snoot

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

4 Boîtier

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

5 Driver

- Commutable

6 Patère et articulation

- Fonte d'aluminium anticorrosion, traitement de surface No-Rinse
- Double revêtement par poudre Graphit m
- Patère : rotatif à 300°
- Articulation : inclinable de 130°
- Passage intérieur du câble d'alimentation
- Disque gradué : aluminium anticorrosion

Indice de protection IP65

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

Variantes sur demande

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



Design et application :
www.erco.com/beamer

Beamer Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood



Différentes tailles
Les appareils d'éclairage de la gamme ERCO couvrent une large plage de flux lumineux et offrent ainsi une solution appropriée à un grand nombre de tâches d'éclairage.



Oval flood pivotant librement
La lentille Spherolit Oval flood pivote librement sur les têtes de luminaires rondes afin d'adapter l'éclairage de façon optimale à différents objets.



Blocage possible
Pour garantir durablement la même orientation du cône de lumière, l'orientation peut être bloquée en toute sécurité.

Spécifications



Oval flood rotatif



Différentes tailles



Blocage possible



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°



Indice de protection IP65



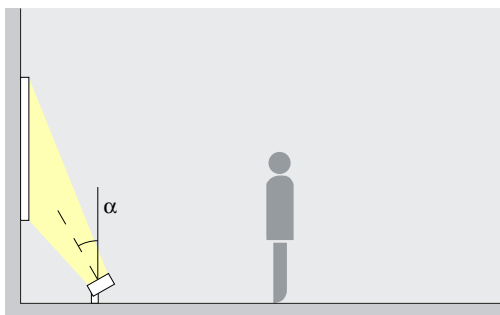
Accessoires pour variantes de montage



Commutable

Beamer Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood – Disposition des appareils

Projecteurs de forte puissance Narrow spot, Spot, Flood

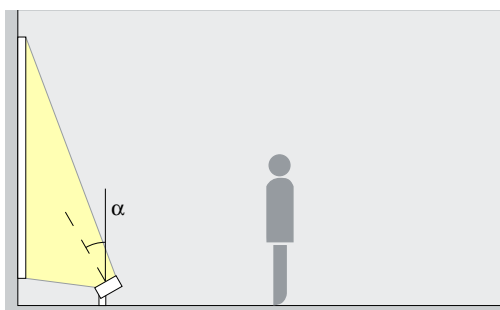


Accentuation

Pour un éclairage d'accentuation avec des projecteurs de forte puissance Beamer, 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 Beamer 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 : $\alpha = 30^\circ$

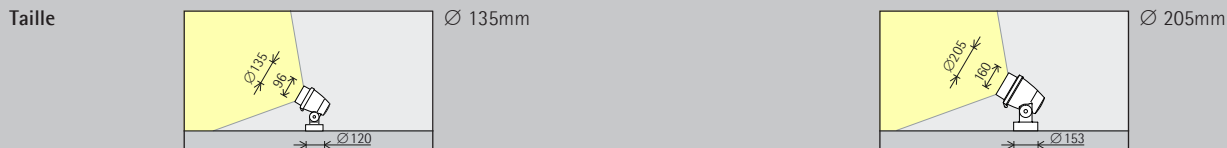


Pavillon allemand
« Fields of Ideas »
de l'EXPO 2015 à
Milan. Concept :
Arbeitsgemein-
schaft Deutscher
Pavillon GbR:
Milla Et Part-
ner, Stuttgart ;
Schmidhuber,
Munich ;
Nüssli GmbH,
Roth. Design
d'exposition:
Milla Et Partner.
Architecture :
Schmidhuber ;
Nüssli. Photogra-
phie : Dirk Vogel,
Dortmund.

Showroom Ritzenhoff, Marsberg.
Architecture et architecture intérieure : Clever Architekten + Ingenieure, Marsberg ; DID Architekten und Innenarchitekten, Esens. Photographie : Dirk Vogel, Dortmund.



Beamer Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood



Module LED
Valeur maximale à 4000K IRC 82

12W/1650lm	4W/550lm (Narrow spot)
------------	------------------------

36W/4950lm	14W/1925lm (Narrow spot)
------------	--------------------------

Couleur de lumière

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

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

Répartition de la lumière

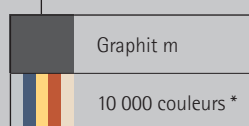
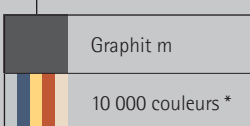
Projecteurs de forte puissance		Projecteurs Flood	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood

Projecteurs de forte puissance		Projecteurs Flood	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood

Commande

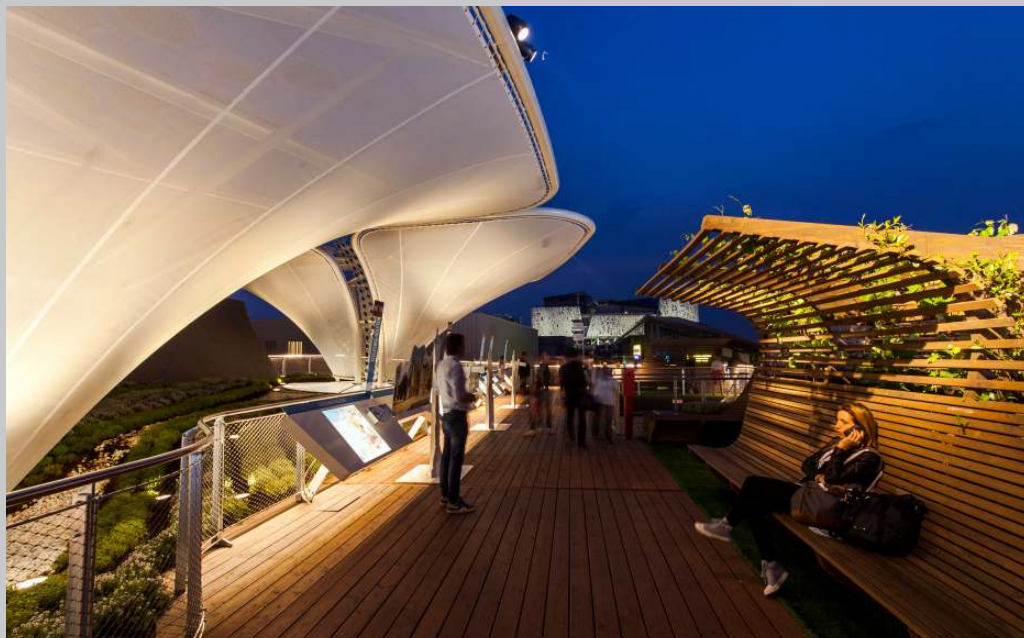


Couleur (boîtier)



Accessoires

	Coffret de distribution		Bras
	Pieu enterré		Raccord
	Tige d'ancrage		Plaque de serrage
	Patère de fixation		Etrier



Pavillon allemand „Fields of Ideas“ Expo, Milan.
Architecture :
Schmidhuber,
Munich / Milla &
Partner, Stuttgart.
Photographie :
Dirk Vogel, Altena.

* Disponible sur demande

Références et données de
conception :
www.erco.com/011752

Design et application :
www.erco.com/beamer



