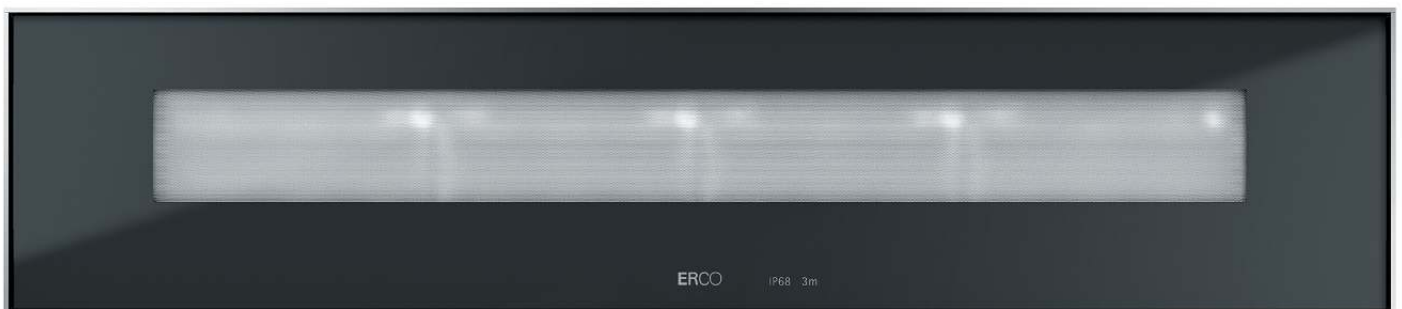
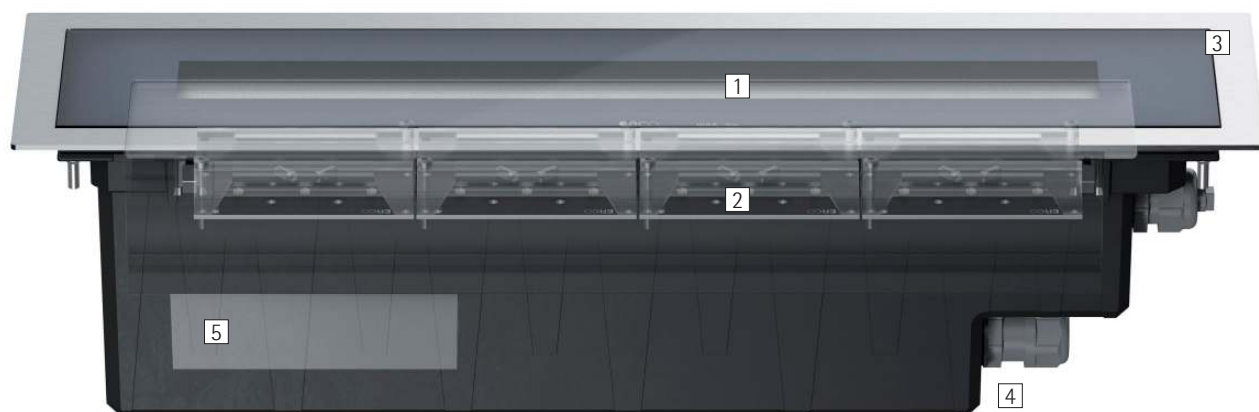


Site – Mettre en relief les structures murales

Appareils à faisceau mural rasant pour rehausser les textures des murs et des façades
Site souligne la texture des matériaux en rehaussant la finesse du bois, du béton ou de la brique, mais aussi les surfaces brutes comme la pierre naturelle. Ces appareils soulignent de façon spectaculaire les éléments historiques ou les matériaux régionaux. Par rapport aux appareils à faisceau mural traditionnels qui atténuent le caractère des parois, Site produit des effets d'ombre-lumière contrastés et attrayants. Leur faisceau s'incline facilement sur 10° dans les deux directions. Par leur réparti-

tion asymétrique de la lumière, les appareils à faisceau mural rasant produisent une lumière extrêmement homogène, même placés jusqu'à 30cm du mur. Outre de rehausser les textures pour une mise en lumière saisissante, cette forme spéciale d'éclairage vertical assure aussi un éclairage général efficace à l'extérieur.





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 Softec

- 2 **Module LED ERCO**
- LED high-power : Blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K)
- Optique de collimation en polymère optique
- Inclinable de $\pm 10^\circ$

3 Cadre

- Encastrement recouvrant ou affleurant
- Inox
- Verre de protection : 10mm, transparent

4 Boîtier

- Matière synthétique, noir
- Câble de liaison 3x1,5mm² ou 5x1,5mm²
- Installation avec manchon de connexion distinct
- Montage dans boîtier d'encastrement : franchissable par véhicules sur pneus gonflés. Charge 20kN
- Montage dans les sols creux seulement avec dispositif de recouvrement : kit de fixation à commander séparément

5 Driver

- Commutable, gradable par phase ou via DALI
- Version à gradation par phase : Possibilité de graduer avec des gradateurs externes (commande fin de phase)

Indice de protection IP68

Protection contre la pénétration de poussières, contre les conséquences d'une immersion prolongée dans l'eau jusqu'à 3m de profondeur.

Variante sur demande

- ERCO LED high-power : 3000K IRC 97 ou 2700K, 3500K, 4000K avec IRC 90
 - Cadre : acier inoxydable V4A
 - Verre de protection antidérapant
- Veillez contacter votre conseiller ERCO.



Design et application :
www.erco.com/site

Site Encastrés de sol



Très grand confort visuel
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.

Éclairage à faisceau mural rasant
Les projecteurs à faisceau mural rasant sont positionnés près du mur.

Entraxes élevés
La technique performante d'ERCO permet d'atteindre, avec certains produits, un entraxe moyen. Cela réduit au minimum le nombre nécessaire d'appareils d'éclairage.

Spécifications



Confort visuel très élevé



Appareil à faisceau mural rasant



Entraxes élevés possibles



ERCO LED High-Power



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Orientable $\pm 10^\circ$



Encastrement affleurant ou recouvrant possible



Indice de protection IP68



Classe de protection II



Commutable



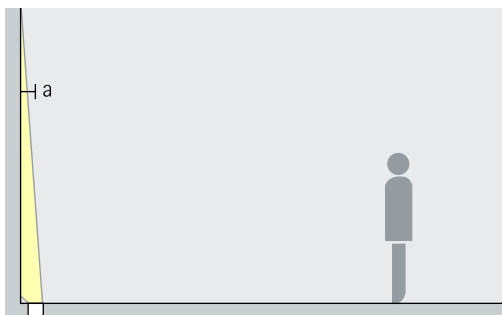
Gradable par phase



Gradable via DALI

Site Encastrés de sol – Disposition des appareils

Appareils à faisceau mural rasant

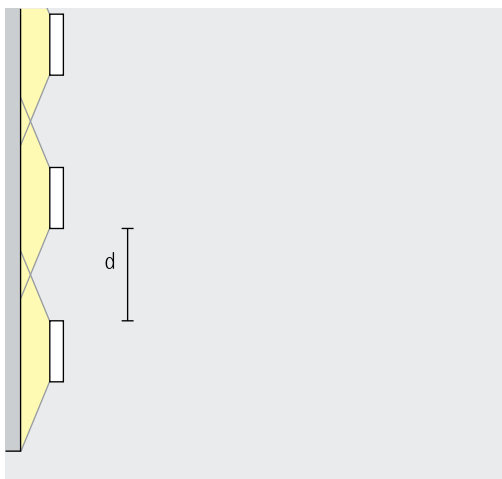


Eclairage mural

Pour souligner la texture des surfaces, la distance (a) des appareils à faisceau mural rasant Site par rapport au mur doit s'élever à environ 20cm.

Disposition : $a = 20\text{cm}$

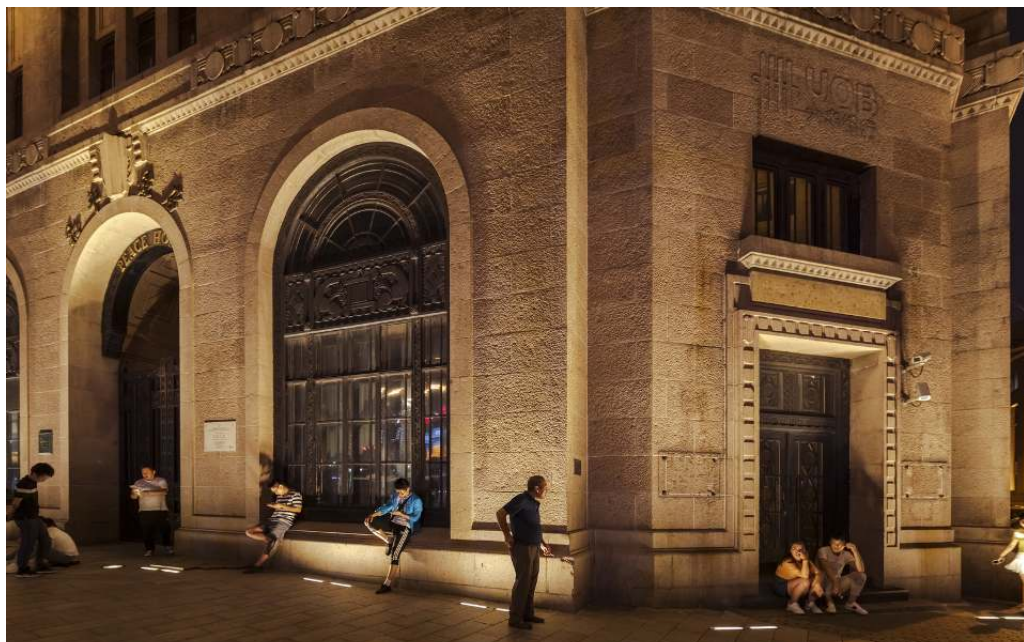
Domaine d'application : surfaces tridimensionnelles, par exemple les murs en pierre naturelle.



Pour une bonne homogénéité dans la longueur, l'entraxe (d) entre deux appareils d'éclairage des faisceau mural rasant Site peut s'élever à 1m.

Disposition : $d \leq 1\text{m}$

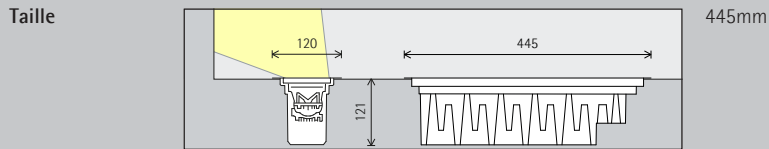
Les tableaux figurant sur les pages du catalogue consacrées aux appareils ou projecteurs à faisceau mural et les fiches techniques des produits vous indiquent les distances au mur et les entraxes optimaux pour chaque article.



The Bund Promenade en bord de fleuve, Shanghai. Conception lumière : Huangpu District Lighting Landscape Management Office. Photographie : Jackie Chan, Sydney.



Site Encastrés de sol



Module LED
Valeur maximale
à 4000K IRC 82

24W/3300lm

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

Appareils à faisceau mural rasant

Lumière rasante

Commande

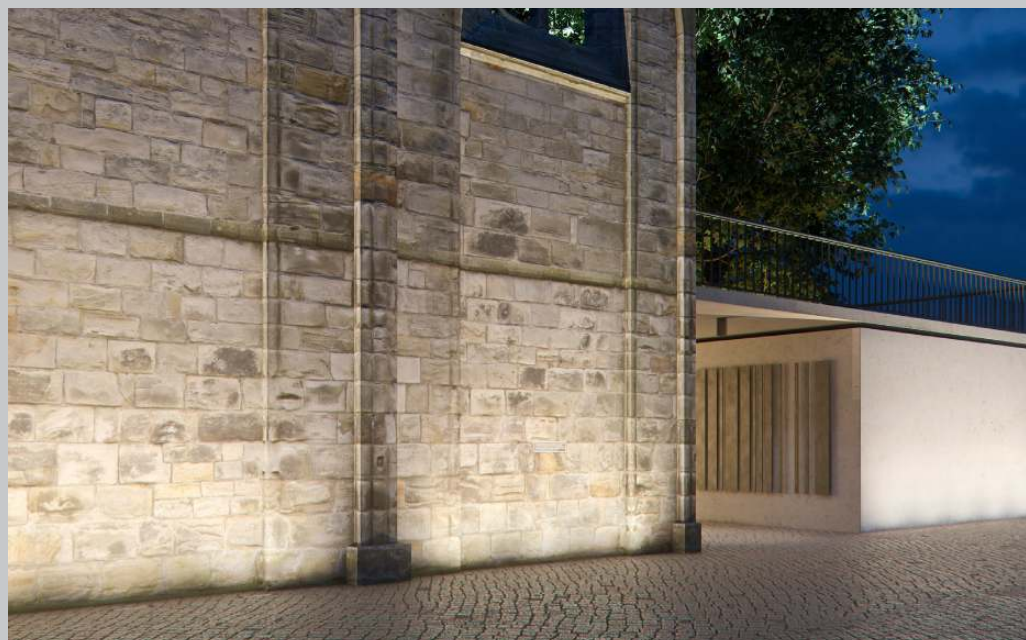
Commutable

Gradable par phase

DALI

Accessoires

| | | | |
|--|-----------------------|--|------------------|
| | Manchon | | Boîtier encastré |
| | Manchon de dérivation | | Kit de fixation |



* Disponible sur demande

Références et données de
conception :
www.erco.com/015411

Design et application :
www.erco.com/site



