



Lightgap – Mettre en relief les structures murales

Appareils à faisceau mural rasant pour rehausser les textures murales

Lightgap souligne l'impression haptique des matériaux d'architecture en rendant clairement visibles même les structures les plus fines du bois et du béton et les surfaces brutes comme la pierre naturelle. Il en résulte des effets d'ombre et de lumière riches en contrastes et dégageant une impression haptique. Même en cas d'écartement faible, pouvant aller jusqu'à 10 cm du mur, Lightgap génère un cône de lumière extrêmement uniforme. La lumière peut être orientée

dans les deux sens en tout confort jusqu'à un angle d'inclinaison de 10 degrés. Lightgap offre ainsi des effets de texture frappants et sert aussi d'éclairage efficace des espaces, dans les restaurants ou les hôtels par exemple.



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

2 Module LED ERCO

- LED High-power : Blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)
- Optique de collimation en polymère optique

3 Boîtier

- Profilé d'aluminium
- Disposition en bandeau possible
- Pincettes de fixation : métal, revêtement par poudre noire

4 Driver

- Commutable, gradable DALI ou Casambi Bluetooth

Variantes sur demande

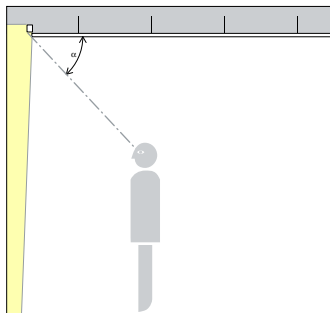
- Raccordement : prise à 3 ou 5 pôles avec câble de liaison (Wago ou Wieland)
- Boîtier : 10 000 autres couleurs

Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



Design et application :
www.erco.com/lightgap

Lightgap Appareils encastrés



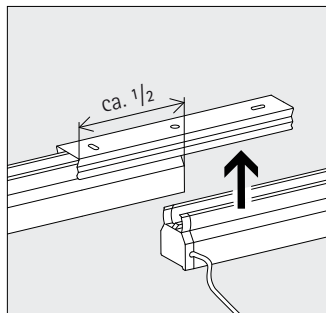
Très grand confort visuel

Grâce aux petites dimensions de montage du projecteur à faisceau mural rasant Lightgap, l'appareil d'éclairage reste dissimulé et renforce ainsi le très grand confort visuel. L'angle de défilement (α) de Lightgap dépend de la hauteur de plafond.



Appareils à faisceau mural rasant

La répartition de lumière particulièrement étroite des projecteurs à faisceau mural rasant à faible distance du mur met en scène les surfaces à reliefs de façon uniforme et qualitativement élevée.



Possibilité de montage en ligne

Les appareils d'éclairage Lightgap peuvent être montés directement côté à côté afin d'obtenir une répartition de la luminosité très uniforme sur le mur.

Spécifications



Confort visuel très élevé



Appareil à faisceau mural rasant



Possibilité de montage en bandeau



ERCO LED High-Power



Technologie Spherolit pour une efficacité renforcée



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Différentes tailles



Orientable $\pm 10^\circ$



Excellent rapport qualité-prix



Commutable



Gradable via DALI

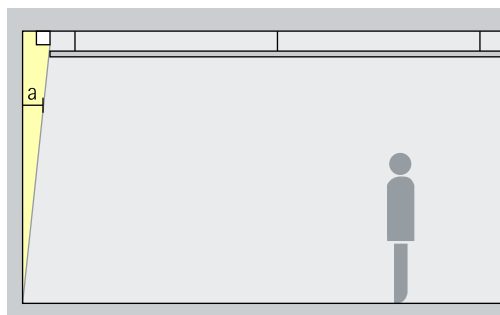


Casambi Bluetooth

Lightgap Appareils encastrés – Disposition des appareils

Appareils à faisceau mural rasant

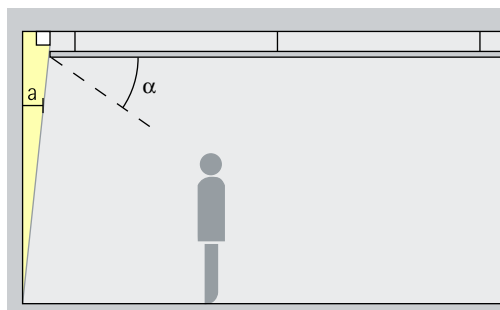
Lumière rasante



Pour souligner la texture des surfaces, la distance (a) des appareils à faisceau mural rasant Lightgap par rapport au mur doit s'élever à au moins 10cm.

Disposition : $a > 10\text{cm}$

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



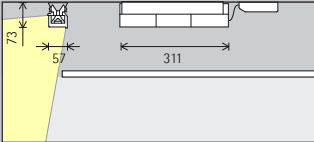
L'angle de défilement (α) dépend de la position du plafond suspendu ou de l'étendue de la voûte lumineuse. Une ouverture étroite entre le mur et la cloison sèche au plafond réduit le diamètre du faisceau lumineux au sol.

Façade en briques
de verre 44 Mar-
ket, Sydney.
Architecture :
Woods Bagot. Pho-
tographie : Jackie
Chan, Sydney.



Lightgap Appareils encastrés

Taille



311 mm

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

6,1 W/862 lm

Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

Répartition de la lumière

Appareils à faisceau mural rasant

Lumière rasante

Commande

Commutable

DALI

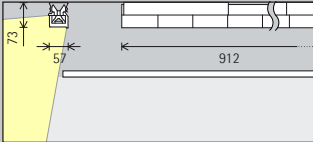
Casambi Bluetooth

Couleur (boîtier)

Blanc

10 000 couleurs *

Taille



912 mm

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

18,2 W/2 585 lm

Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

Répartition de la lumière

Appareils à faisceau mural rasant

Lumière rasante

Commande

Commutable

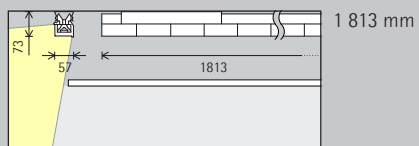
DALI

Casambi Bluetooth

Couleur (boîtier)

Blanc

10 000 couleurs *



36,4 W/5 170 lm

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

Appareils à faisceau mural rasant

 Lumière rasante

 Commutable

 DALI

 Blanc

 10 000 couleurs *

* Disponible sur demande

www.erco.com/lightgap





Buckford Illumination Group,
Melbourne.
Architecture
et conception
lumière : Buck-
ford Illumination
Group. Photogra-
phie : Jackie Chan,
Sydney.