



Focalflood – Une lumière rasante parfaite

Souligner la texture des façades par une lumière blanche

Mettre en scène les silhouettes et les matières des bâtiments par une lumière rasante et rehausser les détails architecturaux par de forts contrastes d'ombre-lumière sont autant de points forts des appareils Focalflood pour l'éclairage des façades. L'optique perfectionnée, adaptée à un éclairage rasant, de ces outils performants permet d'augmenter la distance entre les appareils et d'obtenir une homogénéité d'éclairage exceptionnelle sur la façade. Les luminaires sont facilement orientables et légère-

ment ajustables afin d'en optimiser la lumière rasante. Les appareils d'éclairage des façades Focalflood répartissent la lumière en un faisceau étroit ultra-précis, qui couvre le mur sur sa hauteur et minimise toute lumière parasite. Ils posent ainsi les bases d'un éclairage flood dont la lumière rasante magique attire l'attention sur la façade.



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 Module LED ERCO

- LED High-power : Blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K)

2 Réflecteur ERCO

- Système de lentilles à réflecteur asymétrique : aluminium, anodisé argent
- Absence d'éclairage direct par maîtrise optimisée de l'éblouissement par les LED

3 Unité frontale

- Graphit m
- Aluminium anticorrosion, traitement de surface No-Rinse
- Double revêtement par poudre
- Lentille Softec

4 Boîtier

- Graphit m
- Profilé d'aluminium anticorrosion, traitement de surface No-Rinse
- Double revêtement par poudre
- Surface optimisée pour diminuer les dépôts de saleté
- Embouts vissés : fonte d'aluminium anticorrosion
- 2 angles de fixation positionnables : aluminium anticorrosion
- Inclinaison de 135°
- Câble de raccordement 3x1mm², L 1,5m

5 Driver

- Commutable ou gradable via DALI

Indice de protection IP65

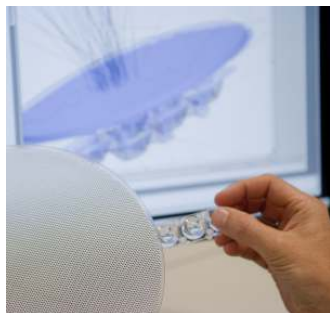
Étanchéité à la poussière et protection contre les jets d'eau puissants

Variantes sur demande

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



Design et application :
www.erco.com/focalflood



Technique d'éclairage très efficace

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.



Lumière rasante

Les répartitions de lumière larges le long de façades et le gradient doux génèrent en cas d'implantation en ligne une très bonne uniformité. L'appareil d'éclairage peut être incliné individuellement et dispose par rapport à la surface du mur d'un angle de rayonnement très serré afin d'éviter la lumière parasite et de permettre des solutions d'éclairage durables dans le sens de Dark Sky.

Spécifications



Technique d'éclairage ultra-performante



Appareil à faisceau mural rasant



ERCO LED High-Power



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Orientable 135°



Indice de protection IP65



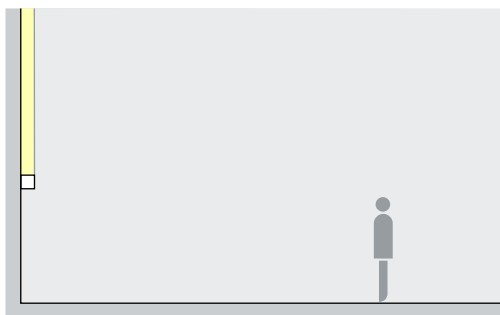
Commutable



Gradable via DALI

Focalflood Appareils d'éclairage de façade – Disposition des appareils

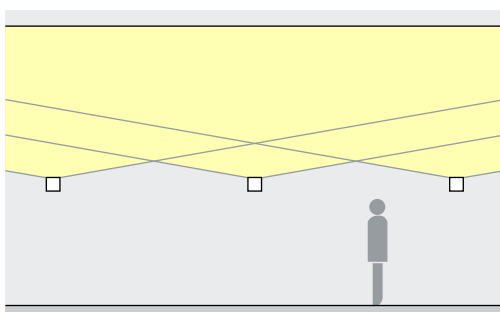
Appareils d'éclairage de façade Lumière rasante



Accentuation

Les appareils d'éclairage des façades Focalflood conviennent particulièrement pour bien mettre en valeur la texture des surfaces. La hauteur de montage doit alors être définie de façon à ce que l'appareil d'éclairage ne soit pas visible d'en haut.

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



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

Disposition : $d = 1m$



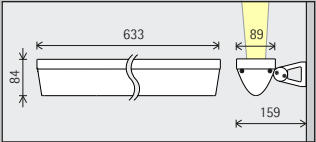
Tunnel Engelbrektsväg, Stockholm. Photographie : Johan Elm, Stockholm.

Musée d'art de
Norrköping,
Norrköping.
Conception
lumière : InW-
hite Ljusmiljö AB,
Norrköping. Pho-
tographie : Johan
Elm, Stockholm.



Focalflood Appareils d'éclairage de façade

Taille



633 mm

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 82

20,2 W/2 693 lm

Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92 *		3 500 K IRC 92 *
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 82
	3 000 K IRC 97 *		4 000 K IRC 92 *

Répartition de la lumière

Appareils d'éclairage de façade

Lumière rasante

Commande

Commutable

DALI

Couleur (boîtier)

Graphit m

10 000 couleurs *



Musée d'art de
Norrköping, Norrkö-
köping. Concep-
tion lumière :
InWhite Ljussmiljö
AB, Norrköping.
Photographie :
Johan Elm,
Stockholm.

* Disponible sur demande

Références et données de
conception :
www.erco.com/012959

Design et application :
www.erco.com/focalflood





Oriocenter, Bergamo.
Architecture :
De8 Architetti.
Conception
lumière : Studio
Scandella. Photo-
graphie : Edgar
Zippel, Berlin.