

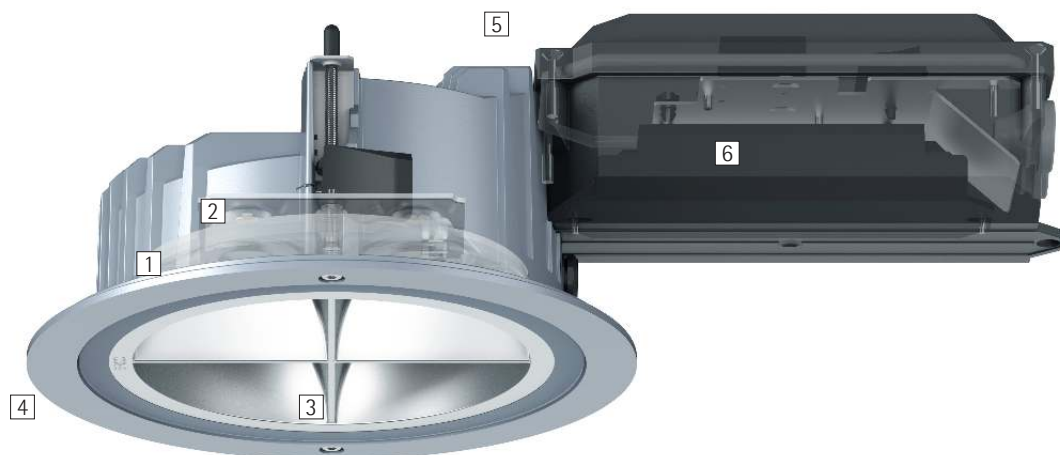


Compact – Performants et rentables

Une lumière brillante pour les espaces couverts. Compact : la solution idéale pour l'extérieur
Pour tous ceux qui refusent de renoncer à une lumière haut de gamme à l'extérieur. Le Downlight Compact allie une lumière brillante à la robustesse légendaire des appareils d'éclairage extérieur ERCO.

Les répartitions Extra wide flood et Oval flood se prêtent à une application dans les passages et sous les arcades, comme sur les terrasses de maisons individuelles. En éclairant les murs, la gamme Compact

convient aussi pour dispenser un éclairage vertical.



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 Système de lentille ERCO

- En polymère optique
- Répartitions de la lumière : Extra wide flood, Oval flood ou Wallwash

2 Module LED ERCO

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

3 Anneau anti-éblouissement avec déflecteur en croix

- Angle cut-off optique de 30°
- Matière synthétique, aluminisé, argent, strié

ou

Réflecteur pour faisceau mural

- Matière synthétique, aluminisé, argent, strié, diffuseur en sous-face

4 Anneau de recouvrement

- Fonte d'aluminium anticorrosion, traitement de surface No-Rinse
- Argenté, double revêtement par poudre
- Verre de protection antireflet

5 Boîtier

- Fonte d'aluminium anticorrosion, traitement de surface No-Rinse
- Argenté, double revêtement par poudre
- Montage avec 2 ou 3 points d'appui et vis de sécurité, pour plafonds de 1 à 30mm d'épaisseur
- Montage latéral de l'unité d'installation : matière synthétique ou fonte d'aluminium, noir

6 Driver

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

Indice de protection IP65

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

Variantes sur demande

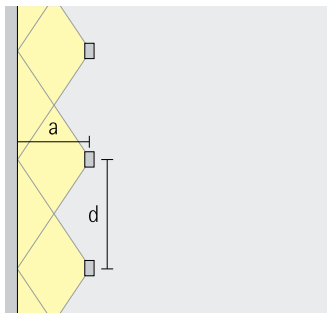
- ERCO LED high-power : 3000K IRC 97 ou 2700K, 3500K, 4000K avec IRC 92
- Anneau anti-éblouissement avec déflecteur en croix : doré mat, argenté mat ou champagne laqué mat

Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



Design et application :
www.erco.com/compact-o

Compact Appareils encastrés



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.

Entraxes élevés en cas d'éclairage à faisceau mural

La technique d'éclairage performante de ERCO permet pour certains appareils des entraxes supérieurs à la moyenne pouvant atteindre 1,5 fois la distance au mur.

Spécifications



Différentes tailles



Entraxes élevés pour l'éclairage à faisceau mural



ERCO LED High-Power



Système de lentilles performant



Angle cut-off optique de 30°



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Faible hauteur d'encastrement



Indice de protection IP65



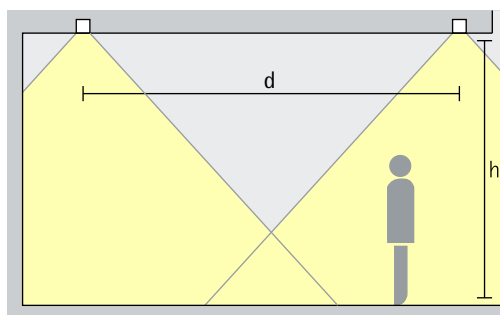
Commutable



Gradable par phase

Compact Appareils encastrés – Disposition des appareils

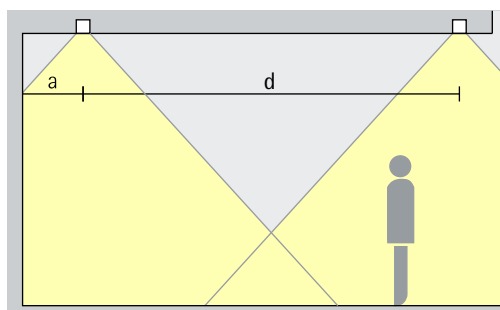
Downlights Extra wide flood



Eclairage général

Pour un éclairage général homogène, il est possible d'appliquer un entraxe (d) entre deux Downlights Compact correspondant à 1,5 fois la hauteur (h) de l'appareil d'éclairage au-dessus de la surface utile.

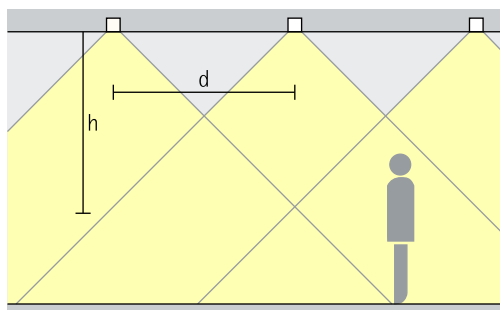
Disposition : $d \leq 1,5 \times h$



La distance au mur recommandée correspond à la moitié de l'entraxe entre les appareils d'éclairage.

Disposition : $a = d / 2$

Downlights Oval flood Oval flood



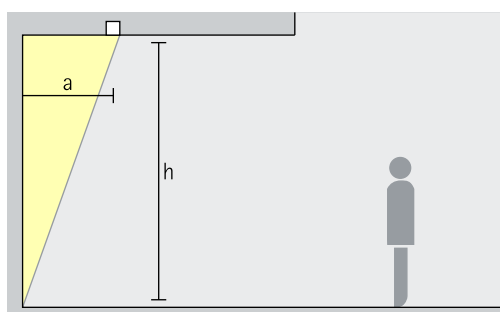
Eclairage linéaire

En cas de disposition linéaire et pour un éclairage homogène, il est possible d'appliquer un entraxe (d) entre deux Downlights Compact correspondant à 1,5 fois la hauteur (h) de l'appareil d'éclairage au-dessus de la surface utile.

Disposition : $d \leq 1,5 \times h$

Domaine d'application : arcades et auvents.

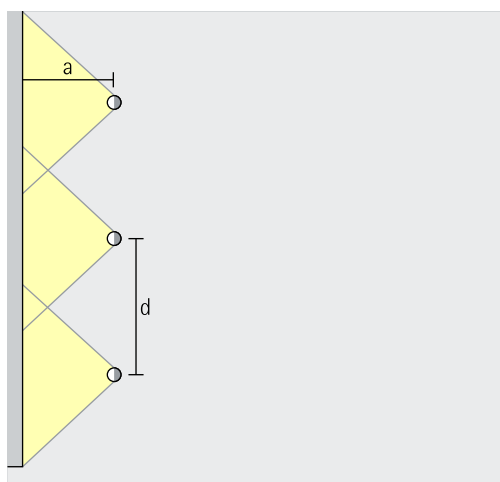
Appareils à faisceau mural à lentille Wallwash



Eclairage mural

Pour un éclairage vertical homogène, la distance (a) entre les appareils à faisceau mural à lentille Compact et le mur doit représenter environ un tiers de la hauteur (h) sous plafond.

Disposition : $a = 1/3 \times h$



Pour une bonne homogénéité dans la longueur, l'entraxe (d) entre les appareils à faisceau mural à lentille Compact peut correspondre jusqu'à 1,3 fois la distance (a) au mur.

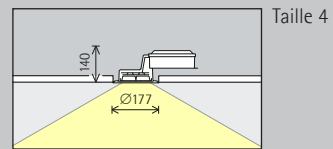
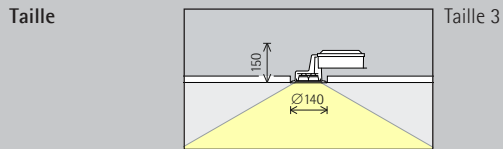
Disposition : $d \leq 1,3 \times a$

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.

BGE Contemporary Art, Stavanger. Architecture : Ramp, Hans-Olav Hansen, Stavanger. Conception lumière : Rønning Elektro AS, Stavanger. Photographie : Johan Elm, Stockholm.



Compact Appareils encastrés



Module LED
Valeur maximale à 4000K IRC 82

8W/1100lm

16W/2200lm

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

Downlights	Downlights oval flood
Extra wide flood	Oval flood
Appareils à faisceau mural à lentille	
Wallwash	

Downlights	Downlights oval flood
Extra wide flood	Oval flood
Appareils à faisceau mural à lentille	
Wallwash	

Commande

Gradable par phase

Gradable par phase

Couleur (boîtier)

Argent

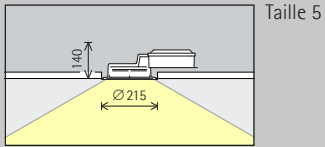
10 000 couleurs *

Argent

10 000 couleurs *







Accessoires




Boîtier encastré pour béton





Taille 5


24W/3300lm

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

Downlights	Downlights oval flood
 Extra wide flood	 Oval flood
Appareils à faisceau mural à lentille	
 Wallwash	

 Gradable par phase

 Argent

 10 000 couleurs *

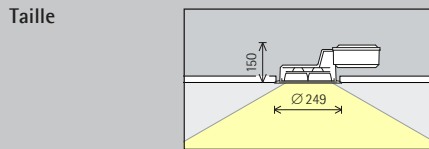
* Disponible sur demande

Références et données de conception :
www.erco.com/013923

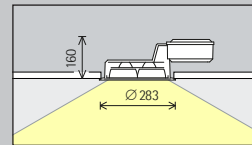
Design et application :
www.erco.com/compact-o



Compact Appareils encastrés



Taille 7



Taille 8

Module LED
Valeur maximale à 4000K IRC 82

32W/4400lm

40W/5500lm

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

Downlights	Downlights oval flood
Extra wide flood	Oval flood

Downlights	Downlights oval flood
Extra wide flood	Oval flood

Commande

Commutable

Commutable

Couleur (boîtier)

Argent
 10 000 couleurs *

Argent
 10 000 couleurs *

Accessoires

Boîtier encastré pour béton



BGE Contemporary Art, Stavanger. Architecture : Ramp, Hans-Olav Hansen, Stavanger. Conception lumière : Rønning Elektro AS, Stavanger. Photographie : Johan Elm, Stockholm.

* Disponible sur demande

Références et données de conception :
www.erco.com/013923

Design et application :
www.erco.com/compact-o



