

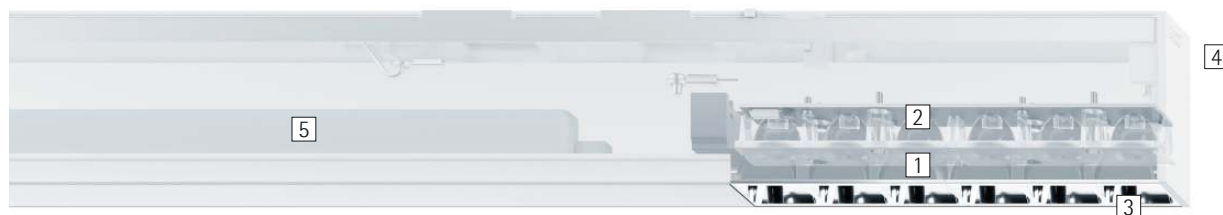


Compar linear – Performances et linéarité

Des appareils apparents élégants et polyvalents au profil linéaire

Deux modules linéaires Compar rassemblés en un profil élancé et élégant : les appareils apparents Compar linear sont des appareils simples à installer et de très grande qualité pour l'éclairage de bureaux et de bâtiments publics. La technique d'éclairage linéaire innovante offre différents niveaux de puissance et répartitions de lumière – pour l'éclairage général comme pour l'éclairage sans éblouissement des postes de travail de bureau. Les traverses de fixation au plafond sont dissimulées en toute discrétion

dans un joint creux fin. Ces appareils d'éclairage font donc de la gamme Compar un assortiment complet à même de résoudre toutes les exigences d'éclairage les plus diversifiées.



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 : Wide flood, Extra wide flood, Oval wide flood ou Oval flood

2 Module LED ERCO

- LED High-power : Blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)

3 Grille anti-éblouissement

- Matière synthétique, laqué noir ou aluminisé, argent, poli brillant
- Angle cut-off 30°

4 Boîtier

- Blanc (RAL9002)
- Profilé d'aluminium, revêtement par poudre
- Patère au plafond : métal

5 Driver

- Commutable ou gradable via DALI

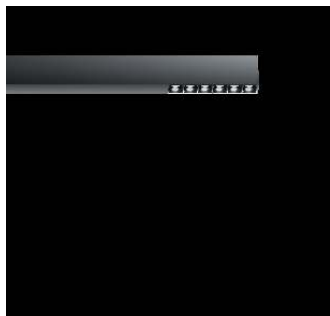
Variantes sur demande

- Grille anti-éblouissement : doré mat, argenté mat ou champagne laqué mat
 - Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



Design et application :
www.erco.com/compar-linear-s

Compar linear Downlights apparents



Grille anti-éblouissement pour un confort visuel optimal

Une grille anti-éblouissement évite toute vision directe des sources, garantissant avec un angle de rayonnement de 90° un excellent confort visuel. Disponible en noir ou argent, une grille anti-éblouissement permet d'adapter l'appareil d'éclairage au matériau et à la couleur du plafond.



Convenant aux postes de travail de bureau

ERCO met au point des appareils d'éclairage en mettant l'accent sur une bonne maîtrise de l'éblouissement et sur un confort visuel élevé. Les valeurs UGR facilitent la réalisation d'un éclairage purement normatif. Concernant en particulier les Downlights, il convient toutefois de ne pas considérer les valeurs dans leur globalité mais en fonction de la disposition spécifique des luminaires dans la pièce.

Spécifications



Confort visuel très élevé



Pour l'éclairage de postes de travail avec UGR à partir de 13.4



ERCO LED High-Power



Système de lentilles performant



Angle cut-off de 30°



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Installation facile



Commutable

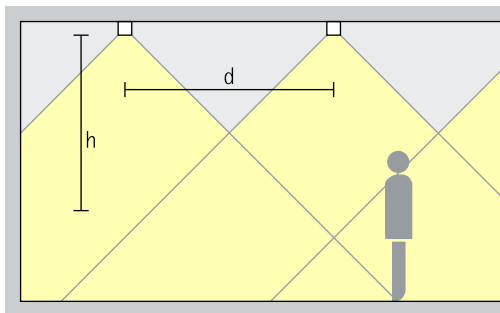


Gradable via DALI

Compar linear Downlights apparents – Disposition des appareils

Downlights apparents

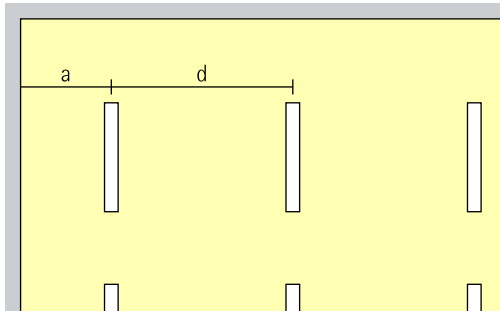
Wide flood, Extra wide flood



Eclairage général

Pour un éclairage général homogène avec des faisceaux se chevauchant, il est possible de prévoir une distance (d) entre deux Downlights Compar de 1,5 fois la hauteur (h) de chaque appareil d'éclairage au-dessus de la surface utile.

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

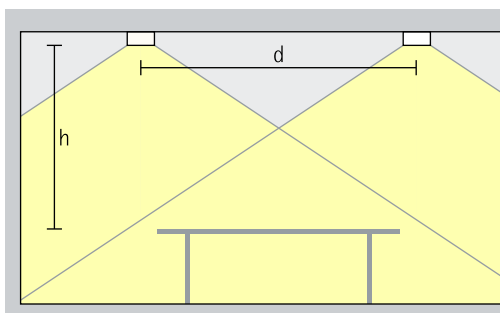


La distance jusqu'au mur devrait correspondre à la moitié de l'entraxe des appareils.

Disposition : $a = d / 2$

Downlights apparents Oval wide flood

Oval wide flood



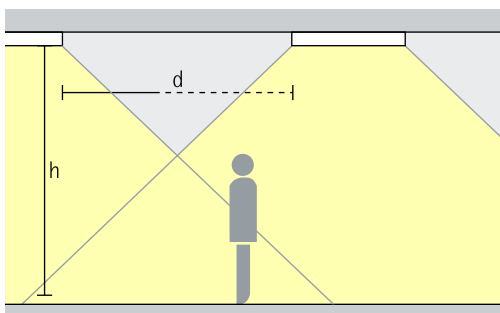
Eclairage général

Pour assurer une grande homogénéité et faciliter la reconnaissance des visages aux postes de travail, l'entraxe (d) entre Downlights Compar à distribution Oval wide flood peut atteindre 1,5 fois la hauteur (h) de l'appareil au-dessus de la surface de travail.

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

Downlights apparents Oval flood

Oval flood

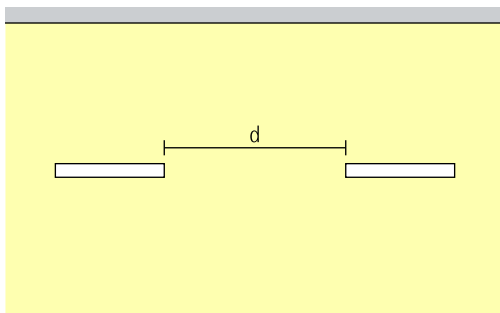


Eclairage linéaire

Dans le cas d'une disposition linéaire, un éclairage uniforme peut être obtenu avec un entraxe (d) approximatif de deux Downlights apparents Compar correspondant au maximum à 1,5 fois leur hauteur (h) par rapport à la surface utile.

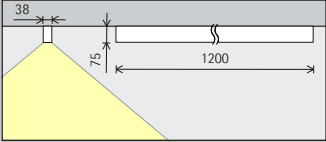
Disposition : $d \leq 1,5 \times h$

Domaine d'application : couloirs et au-dessus des tables.



Compar linear Downlights apparents

Taille



1 200 mm

Module LED

Valeur maximale
à 4 000 K IRC 82

24,2 W/3 144 lm

37,2 W/4 426 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

Downlights apparents	Downlights apparents Oval wide flood
 Wide flood	 Oval wide flood
 Extra wide flood	Downlights apparents Oval flood
	 Oval flood

Commande

 Commutable

 DALI

Couleur
(boîtier/grille
anti-éblouisse-
ment)

	Blanc/Argent		10 000 couleurs */ Argent
	Blanc/Noir		10 000 couleurs */ Noir

Accessoires



Jeu d'étriers



* Disponible sur demande

Références et données de
conception :
www.erco.com/017562

Design et application :
www.erco.com/compar-linear-s





Lovell Chen,
Melbourne. Archi-
tecture : Lovell
Chen. Distribu-
teurs : Buckford
Illumination. Pho-
tographie : Jackie
Chan.