



## Compar linear – Linéaire, performant et extrêmement variable

### **Appareils d'éclairage suspendus diversifiés avec profil linéaire et rayonnement direct/indirect**

Apparence minimisée, mais effet lumineux extrêmement variable : tel est le défi relevé par les appareils d'éclairage suspendus Compar avec leur design élancé et puriste, idéal pour l'éclairage architectural et les bureaux exigeants. Le profil en suspension correspond par ses dimensions aux rails lumière Hi-trac. Il associe des composants d'éclairage directs et indirects : deux modules Compar par appareil assurent un éclairage direct avec un confort visuel

élevé. La technique d'éclairage linéaire innovante offre différents degrés de performance et de répartition d'éclairage en faveur, selon l'application, d'un éclairage des postes de travail maîtrisant l'éblouissement et adapté aux normes. L'Uplight intégré rayonne de façon diffuse vers le haut. Il est également disponible dans la version tunable white en complément des couleurs de lumière du système d'appareils d'éclairage ERCO : pour un éclairage d'ambiance atmosphérique et dynamique, jusqu'à des concepts introduisant le rythme de la lumière naturelle dans le bureau.

## Compar linear Appareils suspendus



### 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 ou Oval wide flood

#### 2 Module LED ERCO

- LED high-power : blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)
- LED mid-power : Tunable white (3000-6000K)

#### 3 Grille anti-éblouissement (sortie de lumière vers le bas)

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

#### Diffuseur (sortie de lumière vers le haut)

- Matière synthétique, structuré

#### 4 Boîtier

- Profilé d'aluminium, revêtement par poudre

#### 5 Driver

- Commutable ou gradable via DALI

#### 6 Suspensions

- Suspension par câble métallique avec fixation au plafond à 1 point et douille de serrage rapide pour égalisation en hauteur
- Patère au plafond avec cache-piton, métal/matière synthétique, blanc

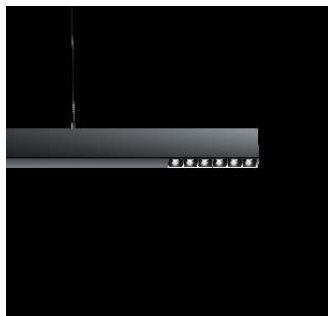
#### Variantes sur demande

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



Design et application :  
[www.erco.com/compar-linear-pendant](http://www.erco.com/compar-linear-pendant)

# Compar linear Appareils suspendus



## 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.













## Très grand confort visuel

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.

## Technologie Tunable white

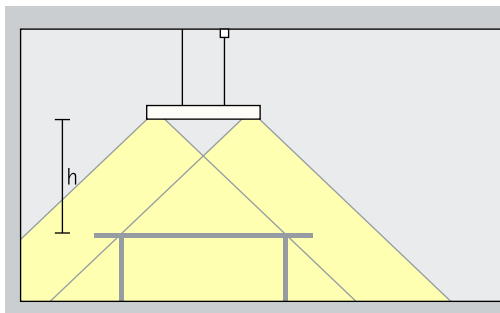
Tout comme la température de couleur évolue en continu à l'extérieur au fil de la journée, la température de couleur de l'éclairage indirect à l'intérieur peut être modifiée pour soutenir, par exemple, des concepts d'éclairage pour le Human Centric Lighting.

### Spécifications

	Confort visuel très élevé		ERCO LED High-Power		Excellente dissipation de la chaleur		Commutable
	Pour l'éclairage de postes de travail avec UGR à partir de 14.9		Système de lentilles performant		Conforme à la Directive CEM		Gradable via DALI
	Tunable white		Angle cut-off de 30°		Différentes tailles		
			Différentes couleurs de lumière				

## Compar linear Appareils suspendus – Disposition des appareils

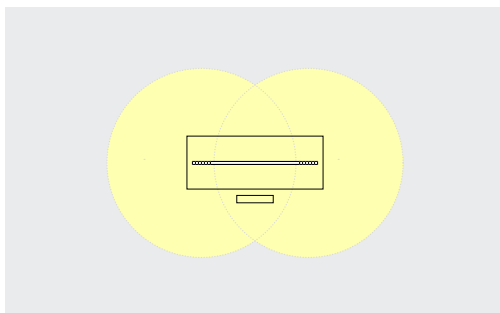
### Downlights suspendus Wide flood, Extra wide flood



**Eclairage général**  
Afin de garantir une grande homogénéité et une bonne reconnaissance des visages pour l'éclairage de postes de travail individuels, les appareils d'éclairage suspendus Compar avec une répartition d'éclairage wide flood devraient être suspendus à une hauteur (h) d'environ 1,2 m au-dessus de la surface de travail.

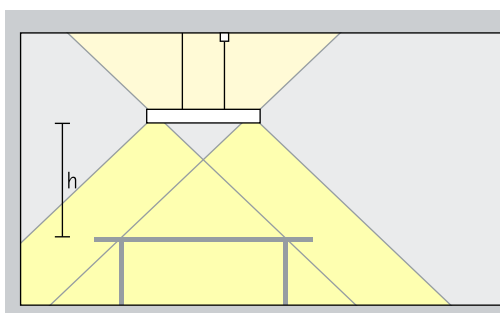
Disposition :  $h = 1,2$

Domaine d'application : éclairage de bureaux, de comptoirs et de tables de réunions.



Les appareils d'éclairage suspendus avec la répartition de lumière wide flood offrent une grande homogénéité s'ils sont disposés dans l'axe de la table.

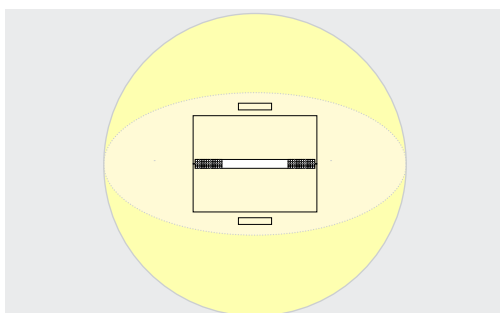
### Downlights suspendus direct/ indirect Wide flood, Extra wide flood



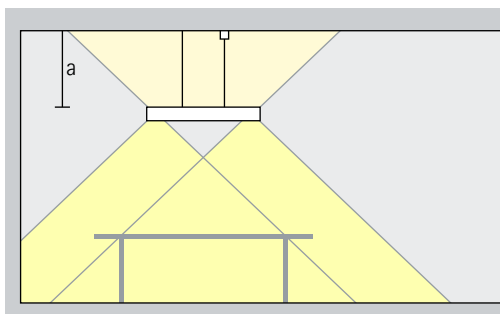
**Eclairage général**  
Afin de garantir une grande homogénéité et une bonne reconnaissance des visages pour l'éclairage de postes de travail individuels, les appareils d'éclairage suspendus Compar avec la répartition de lumière oval wide flood, devraient être suspendus de part et d'autre de la table à une hauteur (h) d'environ 1,2m au-dessus de la surface de travail.

Disposition :  $h = 1,2$

Domaine d'application : éclairage de bureaux côte à côte et de larges tables de conférence.



Les appareils d'éclairage suspendus avec la répartition de lumière wide flood offrent une grande homogénéité s'ils sont disposés dans l'axe de la table.



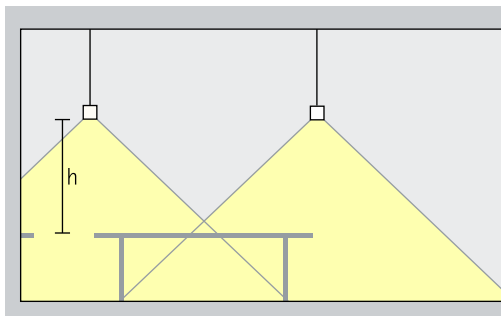
L'éclairage indirect sur des plafonds clairs améliore le confort visuel par la réflexion diffuse de la lumière. L'espace semble également plus haut. L'appareil d'éclairage devrait pour cela être suspendu à au moins 0,5m.

Disposition :  $a \geq 0,5m$

## Compar linear Appareils suspendus – Disposition des appareils

### Downlights suspendus Oval wide flood

Oval wide flood



### Eclairage général

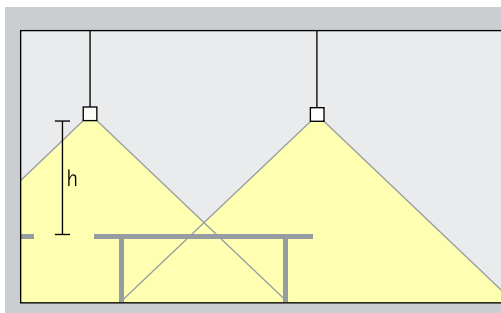
Afin de garantir une grande homogénéité et une bonne reconnaissance des visages pour l'éclairage de postes de travail individuels, les appareils d'éclairage suspendus Compar avec la répartition de lumière oval wide flood, devraient être suspendus de part et d'autre de la table à une hauteur (h) d'environ 1,2m au-dessus de la surface de travail.

Disposition :  $h = 1,2$

Domaine d'application : éclairage de bureaux côte à côte et de larges tables de conférence.

### Downlights suspendus Oval wide flood direct/indirect

Oval wide flood

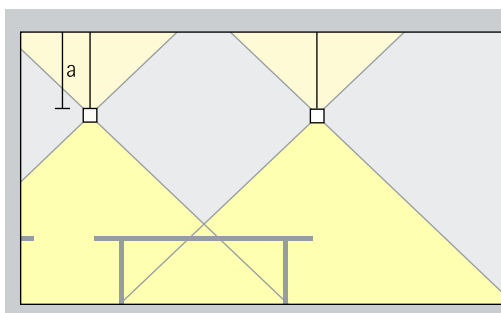


### Eclairage général

Afin de garantir une grande homogénéité et une bonne reconnaissance des visages pour l'éclairage de postes de travail individuels, les appareils d'éclairage suspendus Compar avec la répartition de lumière oval wide flood, devraient être suspendus de part et d'autre de la table à une hauteur (h) d'environ 1,2m au-dessus de la surface de travail.

Disposition :  $h = 1,2$

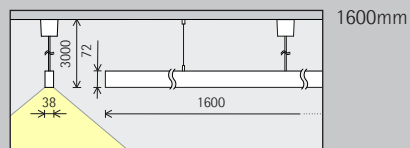
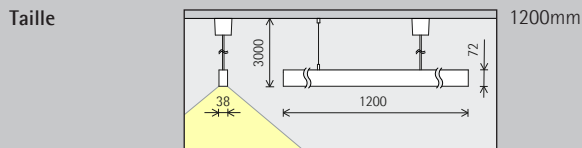
Domaine d'application : éclairage de bureaux côte à côte et de larges tables de conférence.



L'éclairage indirect sur des plafonds clairs améliore le confort visuel par la réflexion diffuse de la lumière. L'espace semble également plus haut. L'appareil d'éclairage devrait pour cela être suspendu à au moins 0,5m.

Disposition :  $a \geq 0,5m$

# Compar linear Appareils suspendus



Module LED  
Valeur maximale  
à 4000K IRC 82

24W/3300lm
38W/4920lm

24W/3300lm
38W/4920lm

Couleur de lumière (directe)

	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 (directe)

Downlights suspendus	Downlights suspendus Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Downlights suspendus	Downlights suspendus Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Commande

	Commutable
	DALI

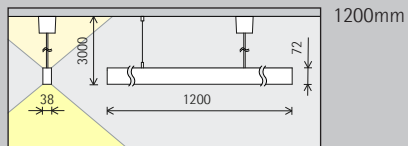
	Commutable
	DALI

Couleur (boîtier/grille anti-éblouissement)

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

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

Taille



Module LED  
Valeur maximale  
à 4000K IRC 82

42W/5775lm	64W/7450lm
66W/8610lm	78W/9070lm

Couleur de lumière (directe)

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

Couleur de lumière (indirecte)

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

	Tunable white
--	---------------

Répartition de la lumière (directe)

Downlights suspendus	Downlights suspendus Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Downlights suspendus	Downlights suspendus Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Commande

	Commutable
	DALI

	DALI
--	------

Couleur (boîtier/grille anti-éblouissement)

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

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

\* Disponible sur demande

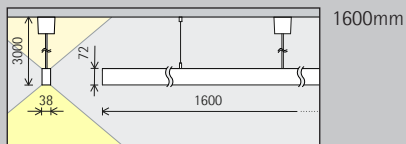
Références et données de conception :  
[www.erco.com/016773](http://www.erco.com/016773)

Design et application :  
[www.erco.com/compar-linear-pendant](http://www.erco.com/compar-linear-pendant)



# Compar linear Appareils suspendus

Taille



Module LED  
Valeur maximale à 4000K IRC 82

42W/5775lm
66W/8610lm

64W/7450lm
78W/9070lm

Couleur de lumière (directe)

	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

Couleur de lumière (indirecte)

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

	Tunable white
--	---------------

Répartition de la lumière (directe)

Downlights suspendus	Downlights suspendus Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Downlights suspendus	Downlights suspendus Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Commande

	Commutable
	DALI

	DALI
--	------

Couleur (boîtier/grille anti-éblouissement)

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

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





\* Disponible sur demande

Références et données de  
conception :  
[www.erco.com/016773](http://www.erco.com/016773)

Design et application :  
[www.erco.com/compar-linear-pendant](http://www.erco.com/compar-linear-pendant)



