



## Iku Work – Efficace, économique et conforme aux normes

### Downlights pour l'éclairage des postes de travail de bureau

Iku Work est le Downlight idéal pour un éclairage de zone et conforme aux normes des postes de travail de bureau. Iku Work offre la répartition de lumière Oval wide flood avec  $UGR < 19$  spécialement pour les postes de travail alignés les uns à la suite des autres. La répartition de lumière Wide flood éclaire uniformément les bureaux individuels. La simplicité d'installation, le rendement lumineux élevé et la longue durée de vie de ces appareils d'éclairage encastrés convainquent du point de vue

économique. Pour les concepts de bureaux dans le sens du Human Centric Lighting, on associera les Downlights conformes aux normes de Iku Work aux appareils à faisceau mural de la gamme Iku. De cette façon vous créez, grâce à un éclairage vertical, une atmosphère très attrayante dans le bureau.



#### 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 Lentilles ERCO

- En polymère optique
- Lentille de Fresnel : Wide flood
- Lentille Spherolit : Oval wide flood
- Oval wide flood pivotant à 360°

#### 2 Module LED ERCO

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

#### 3 Cône anti-éblouissement

- Laqué argent ou blanc (RAL 9002)

#### 4 Anneau d'encastrement

- Encastrement recouvrant
- Fixation pour plafonds de 1 à 25mm (taille 4) ou de 1 à 30mm (taille 5-7) d'épaisseur
- Matière synthétique, blanc
- Pour un encastrement au ras du plafond : anneau d'encastrement à commander séparément, fixation pour plafonds de 12,5 à 25mm d'épaisseur

#### 5 Boîtier

- Fonte d'aluminium, fonction de corps de refroidissement
- Rotatif à 360°

#### 6 Driver

- Gradable DALI

#### Variantes sur demande

- Cône anti-éblouissement : laqué or mat, argent mat, champagne mat ou cuivre mat et autres couleurs
  - Raccordement : fiche à 5 pôles avec câble de liaison (Wago ou Wieland)
  - Anneau d'encastrement : 10 000 autres couleurs
- Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



Design et application :  
[www.erco.com/iku-work](http://www.erco.com/iku-work)



**Sortie de lumière élégante**  
La géométrie spéciale de la lentille assure une surface de sortie de lumière homogène avec un grand confort visuel.

**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.

**Encastrement recouvrant ou affleurant possible**  
Tous les appareils encastrés ont par défaut un encastrement recouvrant. Les anneaux d'encastrement affleurants sont disponibles en accessoires.

## Spécifications



Sortie de lumière élégante



Convenant aux postes de travail de bureau



Encastrement affleurant ou recouvrant possible



ERCO LED mid-power



Différentes répartitions



Oval wide flood pivotant librement



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Différentes tailles



Blocage possible



Faible hauteur d'encastrement



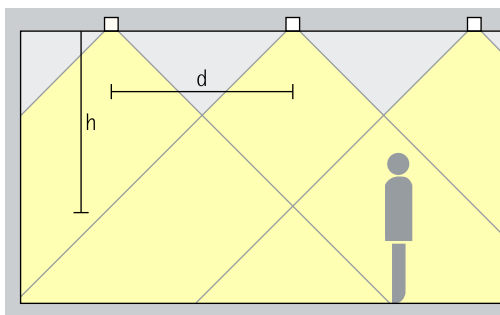
Montage sans outil



Gradable via DALI

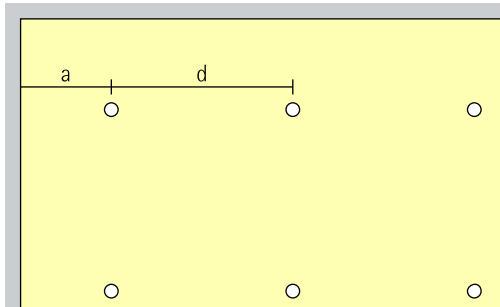
# Iku Work Appareils encastrés – Disposition des appareils

## Downlights Wide flood



**Eclairage général**  
Pour un éclairage uniforme des postes de travail de bureau, prévoir une distance (d) approximative entre deux Downlights Iku Work correspondant au maximum à 1,5 fois leur hauteur (h) par rapport à la surface utile.

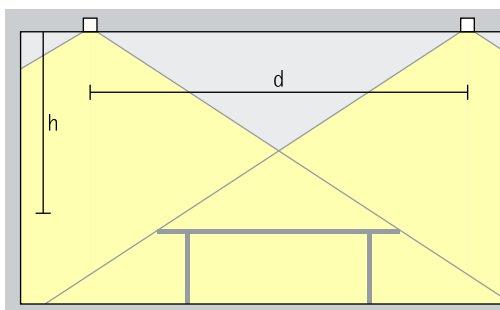
Disposition :  $d \leq 1,5 \times h$



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

Disposition :  $a = d / 2$

## Downlights Oval wide flood Oval wide flood

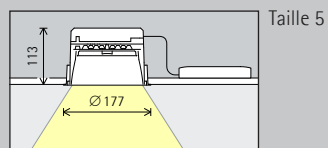
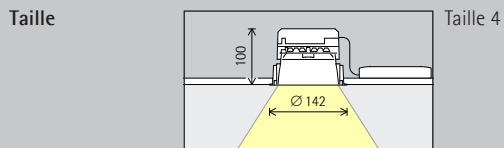


**Eclairage général**  
Pour une grande uniformité et une bonne reconnaissance des visages dans le cas de l'éclairage de postes de travail de bureau, prévoir une distance (d) entre deux Downlights Iku Work à répartition de lumière Oval wide flood correspondant au maximum à 1,5 fois leur hauteur (h) par rapport à la surface de travail.

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



# Iku Work Appareils encastrés



**Module LED**  
Valeur maximale à 4 000 K IRC 82

7,2 W/1 609 lm

16,1 W/3 528 lm

**Couleur de lumière**

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

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

**Répartition de la lumière**

Downlights	Downlights Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood

Downlights	Downlights Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood

**Commande**

DALI

DALI

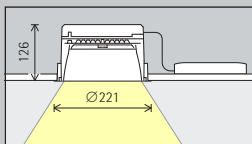
**Couleur (Cône anti-éblouissement)**

	Blanc
	Argent

	Blanc
	Argent







**Accessoires**



	Boîtier encastré pour béton		Plaque d'écartement		Set de compensation
	Anneau d'encastrement		Cassette pour plafonds à panneaux		Anneau de recouvrement




Taille 7

21 W/4 635 lm

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

Downlights		Downlights Oval wide flood	
	Wide flood		Oval wide flood

 DALI

	Blanc
	Argent

Sous réserve de modifications techniques  
 Vous trouverez les caractéristiques techniques actuelles  
 sur les fiches techniques sous [www.erco.com](http://www.erco.com)

Références et données de  
 conception :  
[www.erco.com/020544](http://www.erco.com/020544)

Design et application :  
[www.erco.com/iku-work](http://www.erco.com/iku-work)

