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 Lentille de Fresnel ERCO
- Répartitions de la lumière : Wide flood (env. 65°) ou Oval wide flood (env. 60°x80°)
- 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

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.

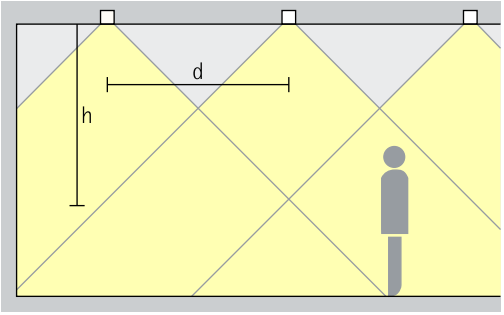
Encastrement recouvrant ou affleurant possible
Tous les appareils encastrés ont par défaut un encastrement recouvrant. Les anneaux d'encastrement affleurants sont disponibles en accessoires.

Spécifications

- Sortie de lumière élégante
- UGR — 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
- DALI — Gradable via DALI

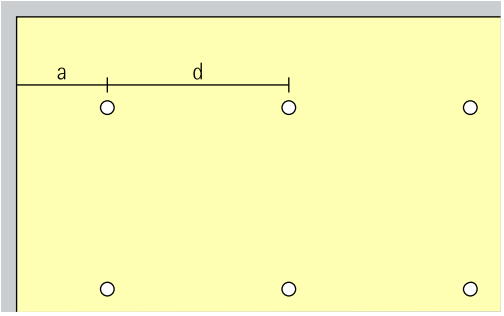
Iku Work Appareils encastrés – Disposition des appareils

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.

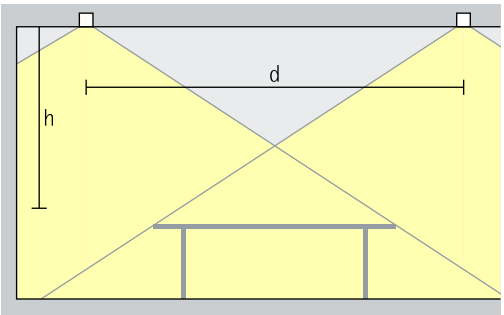
Disposition : d ≤ 1,5 x h



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



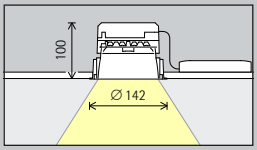
Eclairage général
Pour une grande uniformité et une bonne reconnaissance des visages dans le cas de l'éclairage de postes de travail de bureau, prévoir une distance (d) entre deux Downlights Iku Work à répartition de lumière Oval wide flood correspondant au maximum à 1,5 fois leur hauteur (h) par rapport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

Disposition : d ≤ 1,5 x h

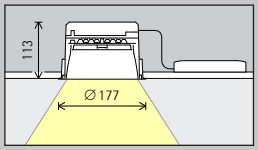
Iku Work Appareils encastrés

Taille

Taille 4



Taille 5



Module LED
Valeur maximale à 4 000 K IRC 82

Taille 4	Taille 5
10,2W/1861lm	17,0W/3102lm

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

Répartition de la lumière

Downlights	Downlights Oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood

Commande

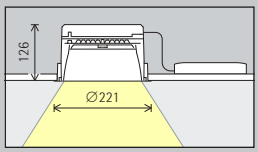
DALI

Couleur (Cône anti-éblouissement)

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

27,7W/5004lm

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

Références et données de
conception :
www.erco.com/020544

Design et application :
www.erco.com/iku-work