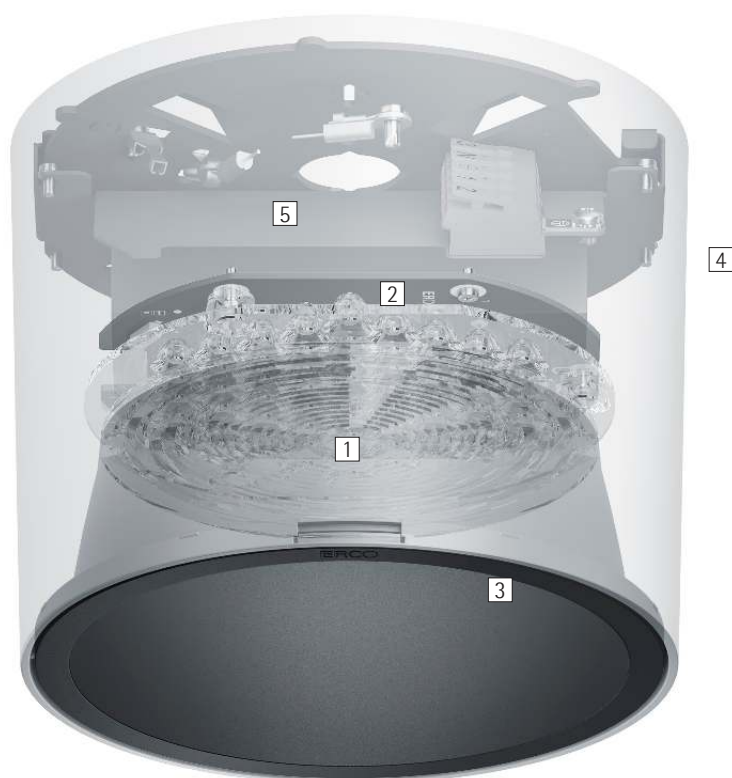




## Iku – Universel pour l'éclairage architectural

Les Downlights en saillie Iku offrent un éclairage architectural différencié même lorsqu'il n'y a pas de place pour une installation encastrée au plafond : par exemple, dans le cas des structures de plafonds massifs ou lors de la rénovation de bâtiments existants. Le montage en saillie est rapide, sûr et économique. Grâce à leur forme précise et neutre, les boîtiers cylindriques s'intègrent dans tous les intérieurs. Les luminaires en saillie Iku allient une grande efficacité à un confort visuel exemplaire et sont conçus pour une durée de vie d'au moins 20 ans. Les downlights harmo-

nisent parfaitement avec les autres luminaires de la vaste gamme Iku, permettant des concepts d'éclairage qui unifient harmonieusement intérieur et extérieur. Avec l'option Tunable white, ils permettent également des conceptions HCL qui prennent en compte les « trois A » - activité, ambiance et architecture - de manière égale.



## 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
- Lentilles de Fresnel : Wide flood, Extra wide flood ou Oval flood
- Lentille Spherolit : Oval wide flood

### 2 Module LED ERCO

- Leds Mid-power : blanc chaud (2 700 K ou 3 000 K), blanc neutre (3 500 K ou 4 000 K) ou Tunable white (2 700-6 500 K)
- Optique de collimation en polymère optique

### 3 Cône anti-éblouissement

- Laqué argent ou noir

### 4 Cylindre

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

### 5 Driver

- Commutable ou gradable via DALI

## Variantes sur demande

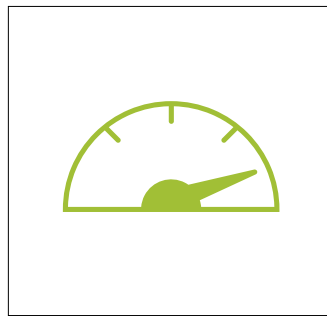
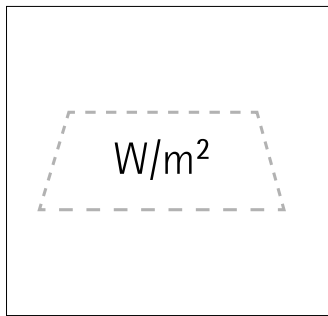
- Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Cône anti-éblouissement : laqué or, argent mat, champagne ou cuivre mat et autres couleurs

Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



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

# Iku Downlights apparents



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

**Éclairage général efficace**  
Iku permet d'obtenir un éclairage général efficace avec une faible densité de puissance lumineuse de 0,59W/m<sup>2</sup> pour 100lx – pour une puissance installée moindre et des coûts énergétiques réduits.

**Éclairage économique**  
Les Downlights Iku, avec jusqu'à 120 lm/W, offrent un éclairage général particulièrement efficace. Iku est ainsi le bon choix aussi bien pour les nouvelles installations que pour les rénovations dans l'existant.



**Technologie Tunable white**  
Réglez la température de couleur de manière dynamique à tout moment. Des appareils d'éclairage équipés de Tunable white permettent des concepts d'éclairage scénographiques.

## Spécifications



Sortie de lumière élégante



W/m<sup>2</sup>



>120lm/W



Tunable white



ERCO LED mid-power



Différentes répartitions



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Différentes couleurs de boîtier



Différentes tailles



Installation facile



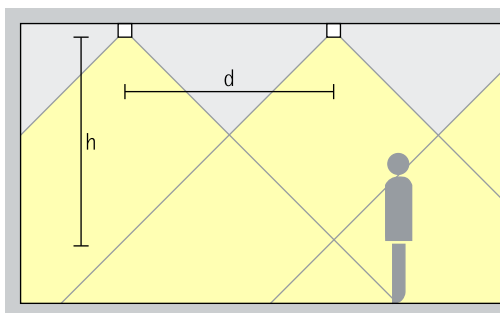
Commutable



Gradable via DALI

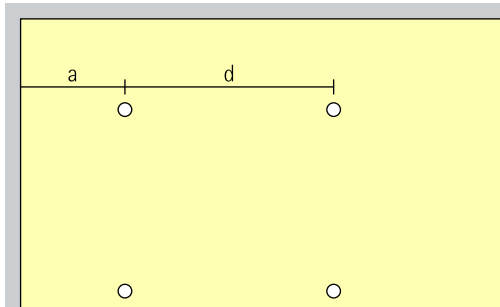
## Iku Downlights apparents – Disposition des appareils

### Downlights apparents Wide flood, Extra wide flood



Pour un éclairage général uniforme avec un grand confort visuel, prévoir une distance (d) approximative entre deux Downlights Iku correspondant au maximum à 1,5 fois leur hauteur (h) par rapport à la surface utile.

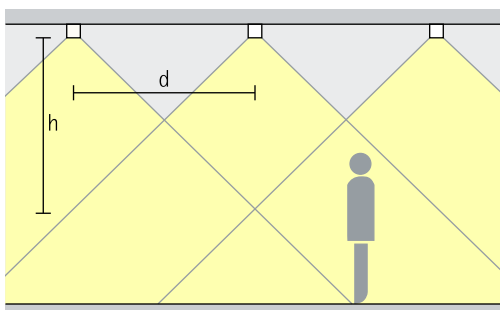
Disposition :  $d = 1,5 \times h$



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

Disposition :  $a = d / 2$

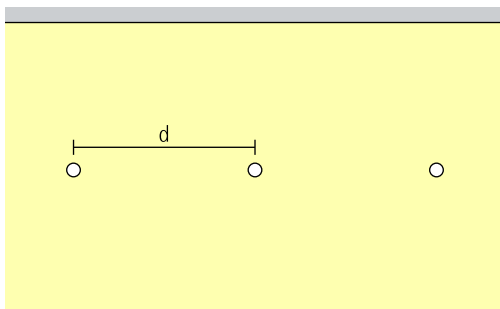
### Downlights apparents Oval flood Oval flood



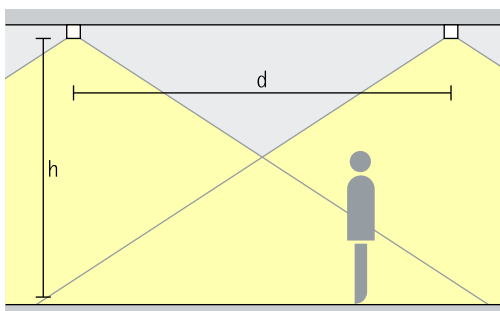
Dans le cas d'une disposition linéaire, un éclairage uniforme peut être obtenu avec une distance (d) entre deux Downlights Iku correspondant à – au maximum – 1,5 fois environ la hauteur (h) entre l'appareil d'éclairage et la surface utile.

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

Domaine d'application : couloirs et surfaces de circulation



### Downlights apparents Oval wide flood Oval wide flood

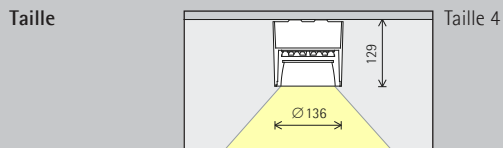


Pour une grande uniformité, prévoir un entraxe des appareils d'éclairage (d) entre deux Downlights Iku à répartition de lumière Oval wide flood correspondant au maximum à 1,5 fois leur hauteur (h) par rapport à la surface utile.

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



# Iku Downlights apparents



**Module LED**  
Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

9,9 W/1 919 lm	9,2 W/1 584 lm
18 W/3 229 lm	

**Couleur de lumière**

2 700 K IRC 92	3 500 K IRC 92	Tunable white
3 000 K IRC 92	4 000 K IRC 92	

**Répartition de la lumière**

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

**Commande**

Commutable	DALI
DALI	

**Couleur (boîtier)**

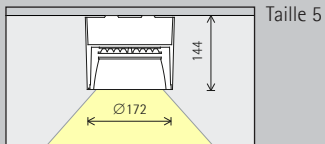
Blanc	10 000 couleurs *
Noir	

**Couleur (Cône anti-éblouissement)**

Argent	10 000 couleurs *
Noir	

**Accessoires**

Jeu d'étriers
Suspensions



16,6 W/3 198 lm
30,1 W/5 382 lm

15,4 W/2 640 lm
-----------------

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

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

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

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

	Commutable
	DALI

	DALI
--	------

	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		

	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		

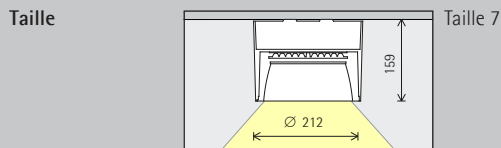
	Argent		10 000 couleurs *
	Noir		

	Argent		10 000 couleurs *
	Noir		

\* Disponible sur demande



# Iku Downlights apparents



Module LED  
Valeur maximale  
à 4 000 K IRC 92

24,8 W/4 797 lm	23,1 W/3 960 lm
38,3 W/7 011 lm	

Couleur de lumière

2 700 K IRC 92	3 500 K IRC 92	Tunable white
3 000 K IRC 92	4 000 K IRC 92	

Répartition de la lumière

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

Commande

Commutable	DALI
DALI	

Couleur (boîtier)

Blanc	10 000 couleurs *
Noir	

Couleur (Cône anti-éblouissement)

Argent	10 000 couleurs *
Noir	

Accessoires

Jeu d'étriers
Suspensions

\* Disponible sur demande

[www.erco.com/iku-s](http://www.erco.com/iku-s)





Pour des concepts  
d'éclairage  
qui relient  
l'intérieur et  
l'extérieur. Appa-  
reils d'éclairage  
apparents lku  
pour l'espace  
intérieur. Visuali-  
sation : Electric  
Gobo