



## Iku Work – Efficiënt, rendabel en volgens de norm

### **Downlights voor de verlichting van werkplekken op kantoor**

Iku Work is de ideale downlight voor verlichting van normconform in zones verdeelde werkplekken op kantoor. Speciaal voor in rijen opgestelde werkplekken biedt Iku Work de lichtverdeling oval wide flood met  $UGR < 19$ . De lichtverdeling wide flood zorgt voor de afzonderlijke, gelijkmatige verlichting van bureaus. De eenvoudige installatie, het hoge rendement alsmede de lange levensduur overtuigen bij de beoordeling van de energiezuinigheid van de plafondbouwarmaturen. Voor

kantoorconcepten in de zin van Human Centric Lighting komt de combinatie van de normconforme downlights van Iku Work met de wallwashers uit de Iku productfamilie in aanmerking. Op deze manier schept u door verticale verlichting een zeer aantrekkelijke sfeer op kantoor.



## Opbouw en eigenschappen

De eigenschappen die hier worden beschreven, zijn kenmerkend voor artikelen uit deze productfamilie. Speciale artikelen kunnen afwijkende eigenschappen hebben. Een uitgebreide beschrijving van de eigenschappen van individuele artikelen treft u aan op onze website.

### 1 ERCO fresnellens

- Van optisch polymeer
- Lichtverdelingen: wide flood of oval wide flood
- Oval wide flood 360° draaibaar

### 2 ERCO LED-module

- Mid-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

### 3 Anti-verblindingsconus

- Zilver gelakt of wit (RAL9002)

### 4 Inbouwring

- Afdekkend inbouwdetail
- Bevestiging voor plafonddiktes van 1-25mm (maat 4) of 1-30mm (maat 5-7)
- Kunststof, wit
- Voor plafondafsluitende inbouw: inbouwring apart bestellen, bevestiging voor plafonddiktes 12,5-25mm

### 5 Huis

- Aluminiumgietwerk, als koelelement uitgevoerd
- 360° draaibaar

### 6 Bedrijfsapparaat

- DALI dimbaar

### Varianten op aanvraag

- Antiverblindingsconus: mat goud, mat zilver, mat champagne of koper mat gelakt en andere kleuren
  - Aansluiting: 5-polige stekker met aansluitkabel (Wago of Wieland)
  - Inbouwring: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:  
[www.erco.com/iku-work](http://www.erco.com/iku-work)

# Iku Work Plafondinbouwarmaturen





**Elegante lichtuittreding**  
De speciale geometrie van de lens zorgt voor een homogeen stralend lichtuittredingsvlak met groot visual comfort.













**Geschikt voor werkplekken op kantoor**  
ERCO ontwikkelt armaturen met een goede antiverblinding en een groot visual comfort als uitgangspunten. Als hulp voor een zuiver normgerichte verlichting kunnen UGR-waarden worden gebruikt. Dit dient echter speciaal bij downlights niet aan de hand van vaste waarden te gebeuren, maar in overeenstemming met de individuele indeling van de armaturen in de ruimte.

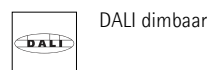


**Afdekkende of afsluitende inbouw**  
Standaard hebben alle inbouwarmaturen afdekkende inbouwdetails. Afsluitende inbouwringen zijn verkrijgbaar als toebehoren.

Bijzondere kenmerken	
	Elegante lichtuittreding
	Geschikt voor werkplekken op kantoor
	Afsluitende of afdekkende montage mogelijk

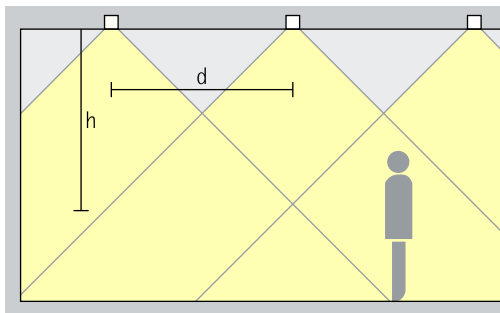
	ERCO high-power-LED's
	Verschillende lichtverdelingen
	Oval wide flood vrij draaibaar
	Verschillende lichtkleuren

	Uitstekend warmtemanagement
	EMC-geoptimaliseerd
	Verschillende maten
	Vergrendelbaar
	Geringe inbouwdiepte
	Montage zonder gereedschap



# Iku Work Plafondinbouwarmaturen – Armaturenindeling

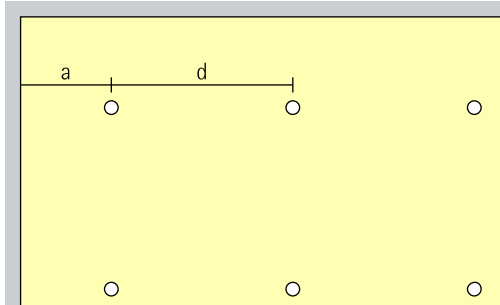
## Downlights Wide flood



### Basisverlichting

Voor een gelijkmatige verlichting van werkplekken op kantoor kan als geraamde armatuurafstand (d) tussen twee Iku Work downlights max. de 1,5-voudige hoogte (h) van de armatuur boven het nuttige oppervlak worden gebruikt.

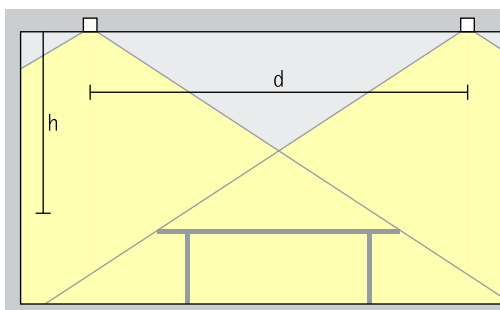
Opstelling:  $d \leq 1,5 \times h$



Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling:  $a = d/2$

## Downlights oval wide flood Oval wide flood



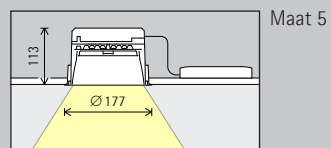
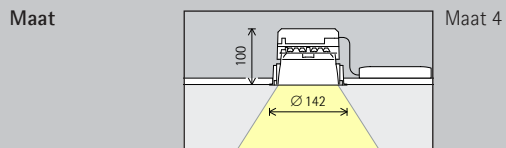
### Basisverlichting

Voor een grote gelijkmatigheid en goede gezichtsherkenning bij de verlichting van werkplekken op kantoor kan de armatuurafstand van Iku Work downlights met oval wide flood-lichtverdeling (d) max. de 1,5-voudige hoogte (h) van de armatuur boven het werkvlak bedragen.

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



# Iku Work Plafondinbouwwarmaturen



**LED-module**  
Maximale waarde bij 4000K CRI 82

10,2W/1861lm

17,0W/3102lm

**Lichtkleur**

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 82		4000K CRI 82
	3000K CRI 92		4000K CRI 92

	2700K CRI 92*		3500K CRI 92
	3000K CRI 82		4000K CRI 82
	3000K CRI 92		4000K CRI 92

**Lichtverdeling**

Downlights	Downlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood

Downlights	Downlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood

**Regeling**

DALI

DALI

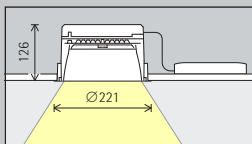
**Kleur (antiverblindingsconus)**

	Wit
	Zilver

	Wit
	Zilver







**Toebehoren**



	Betoninbouwhuis		Afstandsplaat		Compensatieset
	Inbouwing		Cassette voor paneelplafonds		Afdekring



Maat 7

27,7W/5004lm

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 82		4000K CRI 82
	3000K CRI 92		4000K CRI 92

Downlights		Downlights oval wide flood	
	Wide flood		Oval wide flood

 DALI

	Wit
	Zilver

Technische wijzigingen voorbehouden.  
Actuele lichttechnische gegevens treft u aan op de  
gegevensbladen onder [www.erco.com](http://www.erco.com).

Artikelnummers en planningsgegevens:  
[www.erco.com/020544](http://www.erco.com/020544)

Design en toepassing:  
[www.erco.com/iku-work](http://www.erco.com/iku-work)



