



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 plafondinbouwarmaturen. 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

- Lichtverdelingen: wide flood (ca. 65°) of oval wide flood (ca. 60°x80°)
- 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 Inbouwing

- Afdekkend inbouwdetail
- Bevestiging voor plafonddiktes van 1-25mm (maat 4) of 1-30mm (maat 5-7)
- Kunststof, wit
- Voor plafondafsluitende inbouw: inbouwing 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)
- Inbouwing: 10.000 andere kleuren
Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:
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



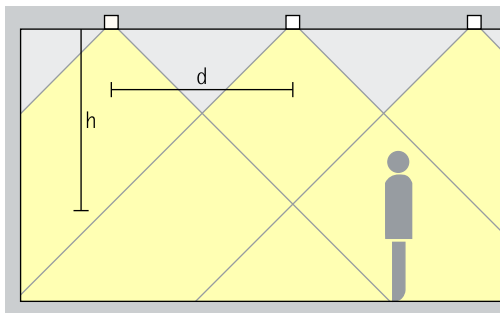
Montage zonder gereedschap



DALI dimbaar

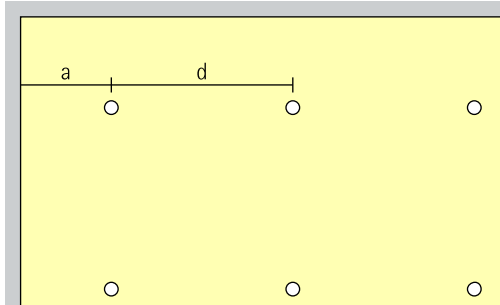
Iku Work Plafondinbouwarmaturen – Armaturenindeling

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.

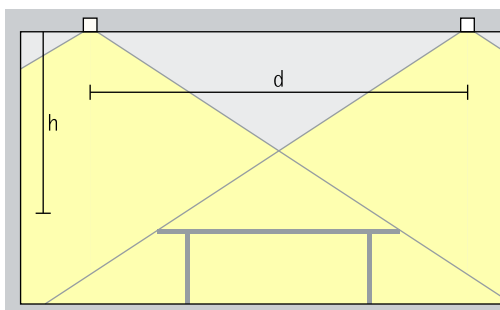
Opstelling: $d \leq 1,5 \times h$



Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling: $a = d/2$

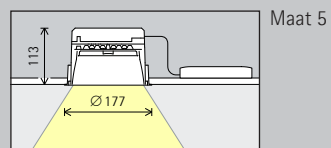
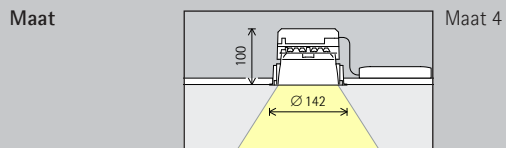
Downlights oval wide flood Oval wide flood



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

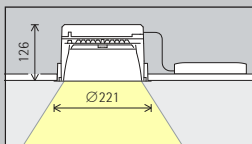
Kleur (antiverblindingsconus)

	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.

Artikelnummers en planningsgegevens:
www.erco.com/020544

Design en toepassing:
www.erco.com/iku-work



