



Iku Work – Energieffektiva, kostnadseffektiva och normenliga

Downlights för belysning av kontorsarbetsplatser

Iku Work är en idealisk downlight för zonindeldad belysning av kontorsarbetsplatser enligt gällande standarder. Iku Work har ljusfördelningen oval wide flood med $UGR < 19$ som är speciellt lämplig för uppradade arbetsplatser. Ljusfördelningen wide flood ger enskilda skrivbord en jämn belysning. Enkel installation, högt ljusutbyte och lång livslängd är övertygande ekonomiska argument för de infällda takarmaturerna. Iku Work normenliga downlights i kombination med wallwashers från

produktfamiljen Iku är idealiska för kontorslösningar enligt Human Centric Lighting. Den vertikala belysningen från dessa armaturer skapar en mycket attraktiv atmosfär på kontoret.



Konstruktion och egenskaper

De egenskaper som beskrivs här är typiska för produkter i den här produktfamiljen. Vissa produkter kan ha avvikande egenskaper. Det finns en utförlig beskrivning av egenskaperna hos enskilda produkter på vår webbplats.

1 ERCO fresnel-lins

- Ljusfördelningar: Wide flood (ca 65°) eller oval wide flood (ca 60°x80°)
- Oval wide flood 360° vridbar

2 ERCO LED-modul

- Mid-power LED: varmvitt (2700K eller 3000K) eller neutralvitt (3500K eller 4000K)
- Kollimatoroptik av optisk polymer

3 Avbländningskon

- Silverlackerad eller vit (RAL9002)

4 Infällningsring

- Utanpåliggande infällningstillbehör
- Fäste för taktjocklekar 1-25mm (storlek 4) eller 1-30mm (storlek 5-7)
- Plast, vit
- För slätt infälld montering: infällningsring beställs separat, fäste för taktjocklekar 12,5-25mm

5 Armaturhus

- Aluminiumgjutgods, utformat som kylkropp
- Vridbar 360°

6 Driftdon

- Reglerbar med DALI

Varianter på förfrågan

- Avbländningskon: guld matt, silver matt, champagne matt eller koppar mattlackerad och ytterligare färger
 - Anslutning: 5-polig stickkontakt med anslutningsledning (Wago eller Wieland)
 - Infällningsring: Ytterligare 10 000 färger
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:
www.erco.com/iku-work

Iku Work Infällda takarmaturer



Elegant ljusöppning
Linsens speciella geometri ger en jämnt lysande ljusöppning med hög visuell komfort.



Lämplig för kontorsarbetsplatser
ERCO utvecklar armaturer med målet att uppnå god avbländning och hög visuell komfort. UGR-värden kan användas som stöd för att uppnå belysning enligt gällande standarder. När det gäller downlights bör detta dock inte ske på basis av schablonvärden, utan i enlighet med hur armaturerna placerats i rummet.



Utanpåliggande eller slät montering möjlig
Alla infällda armaturer har tillbehör för utanpåliggande infällning som standard. Inbyggnadsringar för infälld montering finns som tillbehör.

Speciella kännetecken



Elegant ljusöppning



Lämplig för kontorsarbetsplatser



Slät eller utanpåliggande montering möjlig



ERCO mid-power LED



Olika ljusfördelningar



Oval wide flood fritt vridbar



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Olika storlekar



Låsbar



Litet inbyggnadsdjup



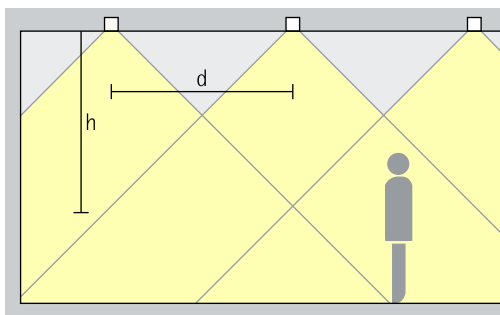
Montering utan verktyg



DALI reglerbar

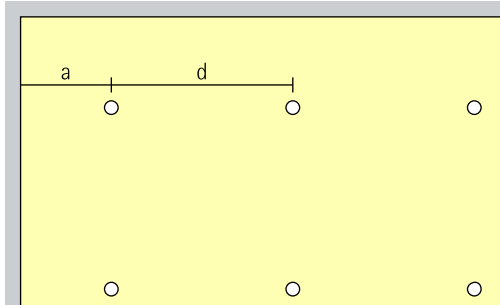
Iku Work Infällda takarmaturer – Armaturanordning

Downlights Wide flood



Grundbelysning
För jämn belysning av kontorsarbetsplatser kan ett ungefärligt armaturavstånd (d) mellan två Iku Work downlights vara upp till 1,5 gånger armaturens höjd (h) över den belysta ytan.

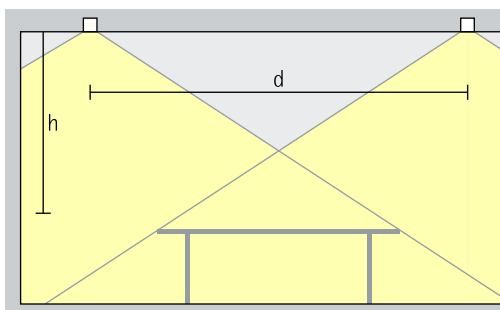
Placering: $d \leq 1,5 \times h$



Avståndet till väggen bör vara hälften av armaturavståndet.

Anordning: $a = d / 2$

Downlights oval wide flood Oval wide flood

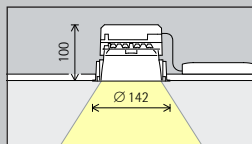


Grundbelysning
Armaturavståndet för Iku Work downlights med ljusfördelningen oval wide flood (d) kan vara upp till 1,5 gånger armaturens höjd (h) över arbetsytan för att uppnå hög jämnhet och god igenkänning av ansikten vid belysning av kontorsarbetsplatser.

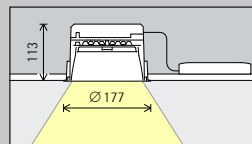
Placering: $d \leq 1,5 \times h$

Iku Work Infällda takarmaturer

Storlek



Storlek 4



Storlek 5

LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

10,2W/1861lm

17,0W/3102lm

Ljutfärg

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

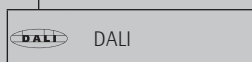
| | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| | 2700K CRI 92 | | 3500K CRI 92 |
| | 3000K CRI 82 | | 4000K CRI 82 |
| | 3000K CRI 92 | | 4000K CRI 92 |

Ljutfördelning

| Downlights | | Downlights oval wide flood | |
|------------|------------|----------------------------|-----------------|
| | Wide flood | | Oval wide flood |

| Downlights | | Downlights oval wide flood | |
|------------|------------|----------------------------|-----------------|
| | Wide flood | | Oval wide flood |

Styrning



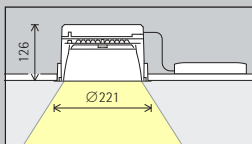
Färg (avbländningskon)

| | |
|--|--------|
| | Vit |
| | Silver |

| | |
|--|--------|
| | Vit |
| | Silver |







Tillbehör



| | | | | | |
|--|------------------------|--|----------------------|--|----------|
| | Betong-infällningsdosa | | Distansskiva | | Täcksats |
| | Inbyggnadsring | | Kassett för paneltak | | Täckring |



Storlek 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

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | Vit |
|  | Silver |

Med förbehåll för tekniska ändringar.
 Du hittar aktuella, ljus tekniska data i databladet
 på www.erco.com.

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/020544

Design och användningsområde:
www.erco.com/iku-work



