

## Jilly kvadratisk – Variationsrikt ljus för moderna arbetsplatser

### **Egen design för energieffektivt och ergonomiskt ljus på kontoret**

Jilly infällda takarmaturer är en mycket energieffektiv lösning för normenlig belysning av kontorsarbetsplatser. Den raka designen med de markanta bländskyddsrastren skiljer ut Jilly från konventionella kontorsarmaturer. Ljustekniken baseras på ett högeffektivt lins-system i kombination med ett bländskyddsrastrer som ger visuell komfort och ljusutbyte på samma höga nivå.



## 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 linssystem

- Av optisk polymer
- Ljusfördelningar: extra wide flood eller oval wide flood

### 2 ERCO LED-modul

- Mid-power LED: varmvitt (2700K eller 3000K) eller neutralvitt (3500K eller 4000K)

### 3 Avbländningsraster

- Plast, svartlackerat eller aluminiumbelagd, silver, högblank

### 4 Armaturhus

- Plast, vit

### 5 Infällningsram (storlek 5)

- Utanpåliggande infällningstillbehör
- Fäste för tackjocklek 1-30mm
- Plast, vit
- För slätt infälld montering:
- infällningsram beställs separat, fäste för tackjocklekar 12,5-25mm

### 6 Driftdon

- On/off, fasreglerbar, reglerbar DALI eller Casambi Bluetooth
- Fasreglerbart utförande: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig

### Varianter på förfrågan

- Bländskyddsrastrer: guld matt, silver matt, champagne matt eller koppar mattlackerad och ytterligare färger
  - Armaturhus: ytterligare 10 000 färger
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.

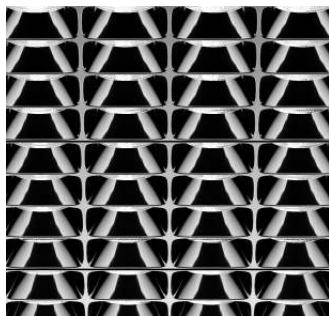


Design och användningsområde:  
[www.erco.com/jilly-square](http://www.erco.com/jilly-square)

## Jilly kvadratisk Infällda takarmaturer



**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.





**Bländskyddsrastrer för högsta möjliga visuella komfort**  
 Ett avbländningsrastrer begränsar insynen i armaturen och möjliggör god visuell komfort även vid en spridningsvinkel på 90°. Med bländskyddsrastrer i svart eller silver kan armaturen anpassas till takets material och färg.




**Litet inbyggnadsdjup**  
 För trånga monteringsituationer har ERCO utvecklat armaturer med litet inbyggnadsdjup som garanterar god ljusqualität även vid installationer där utrymmet är begränsat.


### Speciella kännetecken


 För belysning av kontorsarbetsplatser från UGR 14.5


 Förhöjd visuell komfort


 Litet inbyggnadsdjup


 ERCO mid-power LED

 Effektivt linssystem


 Olika ljusfärger


 Utmärkt värmemanagement

 EMC optimerad


 Olika storlekar

 Montering utan verktyg

 On/off

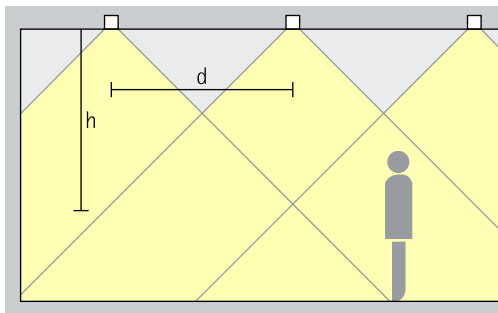
 Fasreglerbar (bakkant)

 DALI reglerbar

 Casambi Bluetooth

# Jilly kvadratisk Infällda takarmaturer – Armaturanordning

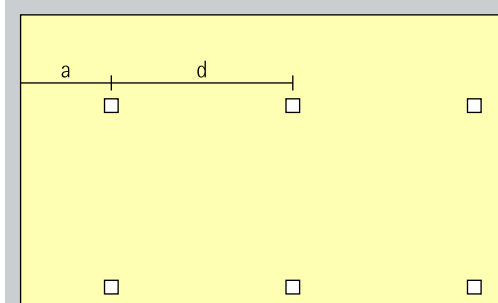
## Downlights Extra wide flood



### Grundbelysning

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

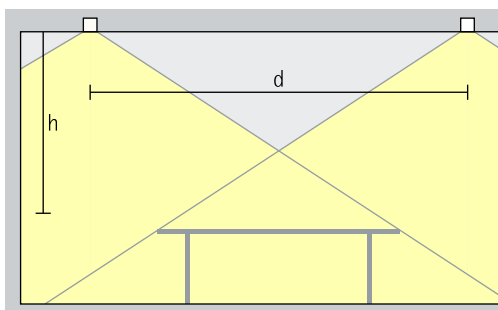
Placering:  $d \leq 1,5 \times h$



Avståndet till väggen bör vara hälften av armaturavståndet.

Anordning:  $a = d / 2$

## Downlights oval wide flood Oval wide flood



### Grundbelysning

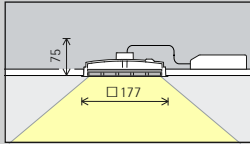
Armaturavståndet för Jilly downlights med ljusfördelningen oval wide flood ( $d$ ) kan vara upp till 1,5 gånger armaturens höjd ( $h$ ) över arbetsytan för att uppnå hög jämnhet och god igenkänning av ansikten vid belysning av kontorsarbetsplatser.

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



# Jilly kvadratisk Infällda takarmaturer







Storlek Storlek 5





LED-modul  
Maximalvärde  
vid 4000K CRI 82

10W/1535lm





Ljutfärg

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

Ljutfördelning

Downlights	Downlights oval wide flood
 Extra wide flood	 Oval wide flood






Styrning

 On/off	 DALI
 Reglerbara med dämp teknik	 Casambi Bluetooth

Färg  
(avbländnings-  
raster)

	Silver
	Svart

Tillbehör

	Betong- infällningsdosa		Kassett för paneltak
	Distansskiva		Täckram
	Inbyggnadsram		



Artikelnummer och planeringsdata:  
[www.erco.com/017875](http://www.erco.com/017875)

Design och användningsområde:  
[www.erco.com/jilly-square](http://www.erco.com/jilly-square)



