

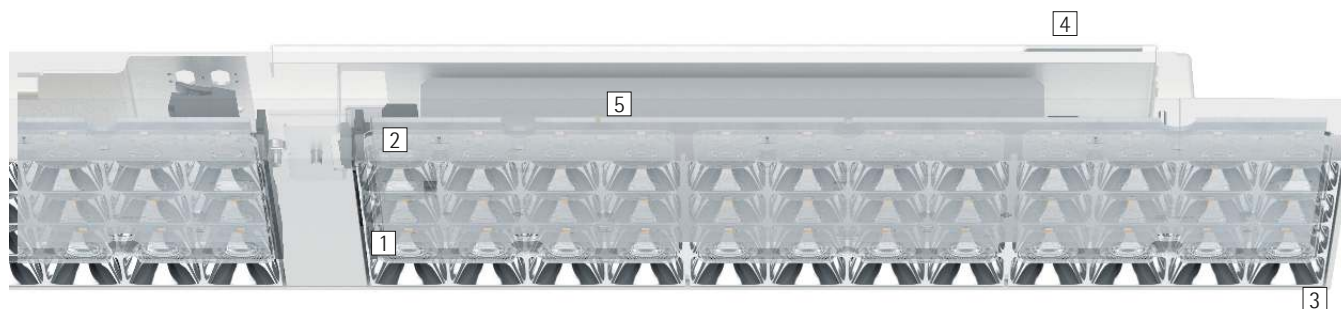


Jilly linjär – Variationsrikt ljus för moderna arbetsplatser

Egen design för energieffektivt och ergonomiskt ljus på kontoret

Jilly utanpåliggande takarmaturer är speciellt lämpliga för energieffektiv och normenlig belysning av kontorsarbetsplatser – både i rum med massiva tak och för smidiga moderniseringsåtgärder. De eleganta, platta armaturhusen och de markanta bländskyddsrastren gör samtidigt Jilly till ett designstatement som skiljer sig från konventionella kontorsarmaturer. Ljustekniken i Jilly baseras på ett högeffektivt linssystem i kombination med ett bländskyddsrastrer som

ger visuell komfort och ljusutbyte på samma höga nivå. Prestanda och ljusfördelning möjliggör stora armaturavstånd för normenliga, ekonomiska belysningslösningar. Med Jilly utanpåliggande takarmaturer kan ljusplanerarna väljas mellan två kvadratiske storlekar och en linjär armatur. Det betyder att format och ljusflöde kan anpassas till den aktuella rumssituationen. Många genomtänkta detaljer underlättar monteringsarbetet och gör installationen enkel, rationell och säker.



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

- Vit (RAL9002)
- Aluminiumprofil/plast, pulverlackerad
- Takarmatur: metall

5 Driftdon

- On/off eller DALI reglerbart

Varianter på förfrågan

- Bländskydds raster: 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-linear-s

Jilly linjär Utanpåliggande 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.

Speciella kännetecken

 För belysning av kontorsarbetsplatser från UGR 14.0

 Förhöjd visuell komfort



ERCO mid-power LED



Effektivt linssystem



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Enkel installation



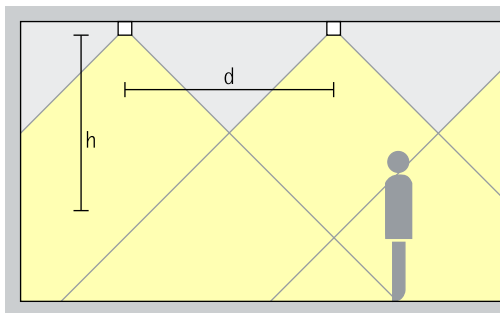
On/off



DALI reglerbar

Jilly linjär Utanpåliggande takarmaturer – Armaturanordning

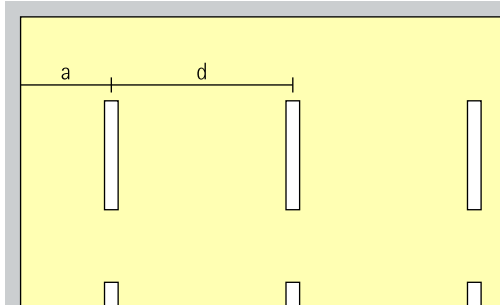
Utanpåliggande downlights Extra wide flood



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.

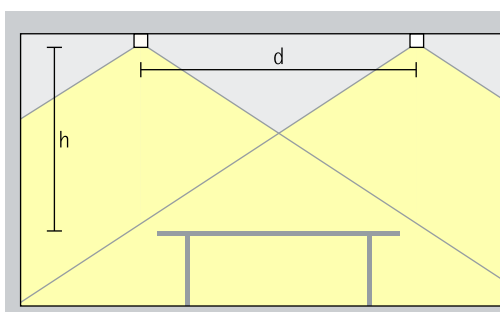
Placering: $d \leq 1,5 \times h$



Väggavståndet bör vara halva armaturavståndet.

Placering: $a = d / 2$

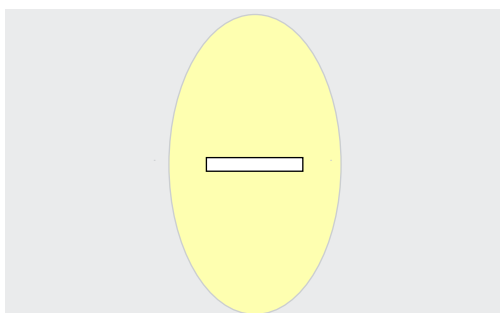
Utanpåliggande downlights oval wide flood Oval wide flood



Grundbelysning

Armatravståndet 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.

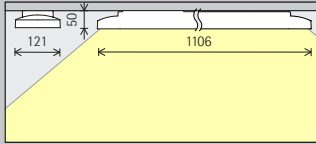
Placering: $d \leq 1,5 \times h$



Jilly linear har ljusfördelningen oval wide flood på tvären mot armaturen som ger en väl beprövad belysning på kontor.

Jilly linjär Utanpåliggande takarmaturer

Storlek 1106mm



LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

36W/6735lm

Ljutfärg

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

Ljutfördelning

Utanpåliggande downlights	Utanpåliggande down- lights oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

Styrning

	On/off
	DALI

Färg (armatur-
hus/avbländ-
ningsraster)

	Vit/Silver		10 000 färger */ Silver
	Vit/Svart		10 000 färger */ Svart

Tillbehör

	Distansbitssats
--	-----------------



* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/017834

Design och användningsområde:
www.erco.com/jilly-linear-s



