



Jilly linjär – Variationsrikt ljus för moderna arbetsplatser

Egen design för energieffektivt och ergonomiskt ljus på kontoret

Jilly pendelarmaturer är precis som övriga produkter i Jilly-familjen specialiserade på mycket energieffektiv och normenlig belysning av kontorsarbetsplatser. Jilly som pendelarmatur ger ljusplanerarna stor frihet att placera armaturerna på ett flexibelt sätt och på bästa möjliga höjd i lokalen. 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 bländskyddsraster som ger visuell komfort och ljusutbyte på samma höga nivå. Som tillval finns en inbyggd uplight med diffust ljus. I utförandet med tunable white har Jilly dessutom stöd för dynamiska ljuslösningar som imiterar dagsljusets rytm 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 linssystem

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

2 ERCO LED-modul

- Mid-power LED: varmvitt (2700K eller 3000K), neutralvitt (3500K eller 4000K) och tunable white (3000-6000K)

3 Bländskyddsrastrer (ljusöppning nedtill)

- Plast, svartlackerat eller aluminiumbelagd, silver, högblank

Diffusor (ljusöppning upptill)

- Plast, strukturerad

4 Armaturhus

- Vit (RAL9002)
- Aluminiumprofil/plast, pulverlackerad

5 Driftdon

- On/off eller DALI reglerbart

6 Upphängningar

- Wireupphäng med 1-punkts takfäste och snabbspännhylsa för höjdkompensering
- Takarmatur med baldakin, metall/plast, vit

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.



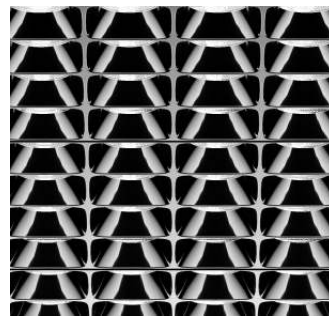
Design och användningsområde:
www.erco.com/jilly-linear-pendant



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.



Tunable white-teknik
 Färgtemperaturen utomhus förändras kontinuerligt i takt med att dagen går och på liknande sätt kan färgtemperaturen anpassas hos den indirekta belysningen inomhus för att exempelvis stödja ljuskoncept som Human Centric Lighting.



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

Speciella kännetecken

UGR För belysning av kontorsarbetsplatser från UGR 13.8

Tunable white

Förhöjd visuell komfort



ERCO mid-power LED



Effektivt linssystem



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



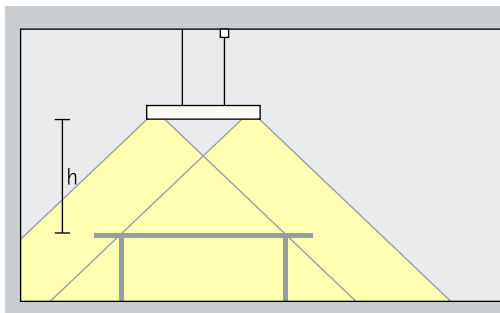
On/off



DALI reglerbar

Jilly linjär Pendelarmaturer – Armaturanordning

Pendeldownlights Extra wide flood

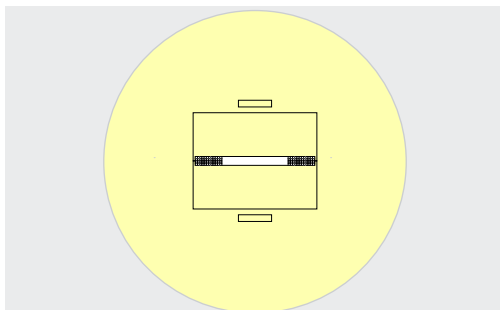


Grundbelysning

För hög jämnhet och god igenkänning av ansikten vid belysning av enskilda kontorsarbetsplatser bör Jilly pendelarmaturer med extra wide flood hänga med en höjd (h) på ca 1,2m över arbetsytan.

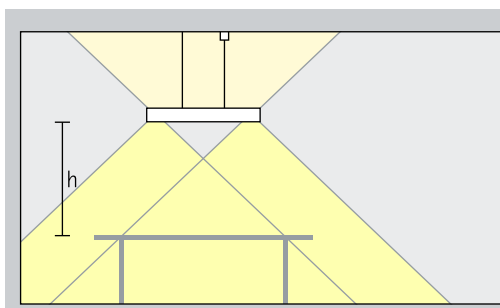
Placering: $h = 1,2$

Användningsområde: belysning av skrivbord, receptionsdiskar och konferensbord



Jilly pendelarmaturer med ljusfördelningen extra wide flood skapar hög jämnhet när de placeras mitt över bordet.

Pendeldownlights direkt/indirekt Extra wide flood

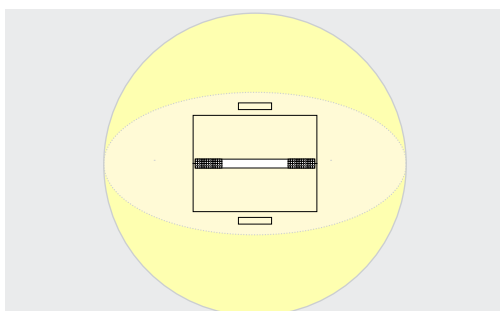


Grundbelysning

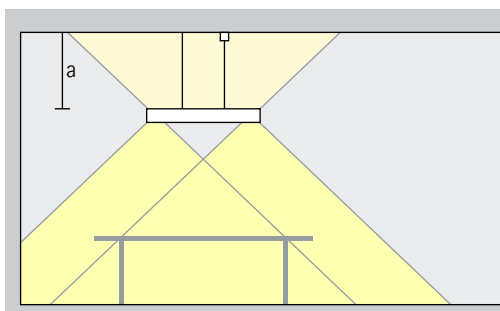
För hög jämnhet och god igenkänning av ansikten vid belysning av enskilda kontorsarbetsplatser bör Jilly pendelarmaturer med extra wide flood hänga med en höjd (h) på ca 1,2m över arbetsytan.

Placering: $h = 1,2$

Användningsområde: belysning av skrivbord, receptionsdiskar och konferensbord



Jilly pendelarmaturer med ljusfördelningen extra wide flood skapar hög jämnhet när de placeras mitt över bordet.



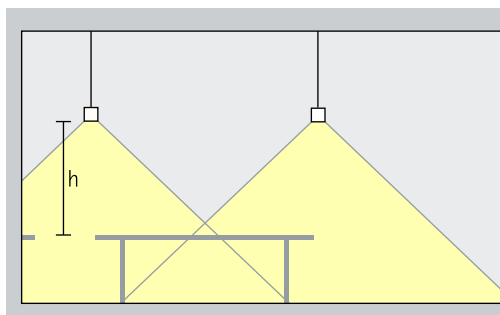
Indirekt belysning på ljusa tak ger ett diffust reflekterat ljus som förbättrar den visuella komforten. Dessutom upplevs att rummet får större takhöjd. Armaturen bör hänga ned minst 0,5m från taket.

Placering: $a \geq 0,5m$

Jilly linjär Pendelarmaturer – Armaturanordning

Pendeldownlights oval wide flood

Oval wide flood



Grundbelysning

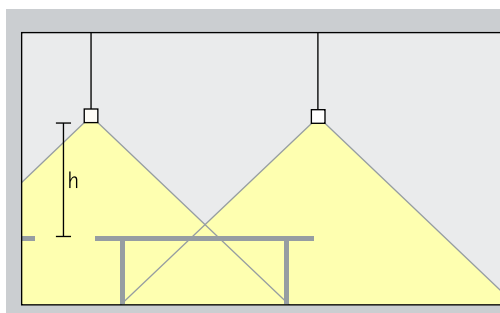
För hög jämnhet och god igenkänning av ansikten vid belysning av enskilda kontorsarbetsplatser bör Jilly pendelarmaturer med oval wide flood hänga till vänster och höger om skrivbordet med en höjd (h) på ca 1,2m över arbetsytan.

Placering: $h = 1,2$

Användningsområde: belysning av skrivbord och breda konferensbord som är placerade bredvid varandra.

Pendeldownlights oval wide flood direkt/indirekt

Oval wide flood

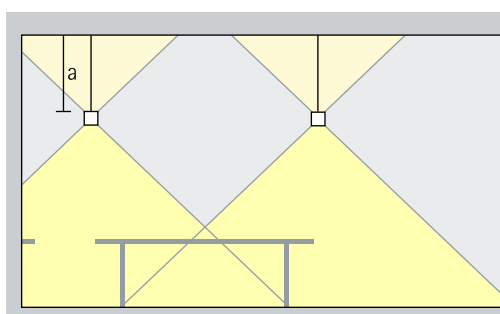


Grundbelysning

För hög jämnhet och god igenkänning av ansikten vid belysning av enskilda kontorsarbetsplatser bör Jilly pendelarmaturer med oval wide flood hänga till vänster och höger om skrivbordet med en höjd (h) på ca 1,2m över arbetsytan.

Placering: $h = 1,2$

Användningsområde: belysning av skrivbord och breda konferensbord som är placerade bredvid varandra.

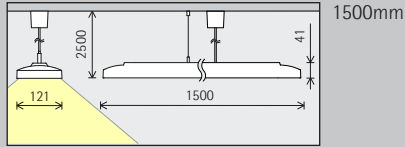


Indirekt belysning på ljusa tak ger ett diffust reflekterat ljus som förbättrar den visuella komforten. Dessutom upplevs att rummet får större takhöjd. Armaturen bör hänga ned minst 0,5m från taket.

Placering: $a \geq 0,5\text{m}$

Jilly linjär Pendelarmaturer







Storlek





LED-modul Maximalvärde vid 4000K CRI 82

24W/4490lm

Ljutfärg (direkt)

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





Ljutfördelning

Pendeldownlights	Pendeldownlights oval wide flood
 Extra wide flood	 Oval wide flood

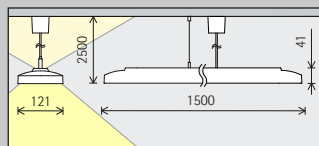
Styrning

	On/off
	DALI

Färg (armatur- hus/avbländ- ningsraster)

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

Storlek



1500mm

LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

39W/7260lm

64W/8640lm

Ljutfärg (direkt)

	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

Ljutfärg
(indirekt)

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

Tunable white

Ljutfördelning

Pendeldownlights	Pendeldownlights oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

Pendeldownlights	Pendeldownlights oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

Styrning

	On/off
	DALI

DALI

Färg (armatur-
hus/avbländ-
ningsraster)

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

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

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/017796

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



