



Compar linjär – Linjär, ljusstark och extremt variabel

Mångsidiga pendelarmaturer med linjär profil och direkt/indirekt ljus

Extremt slimmade utförande med extremt flexibel ljuseffekt: Det är konceptet bakom Compar pendelarmaturer som med sina smala och stilrena armaturhus är perfekta för arkitekturbelysning och representativa kontor. Den upphängda profilen har samma mått som Hitrac strömskenor. Armaturerna har både direkta och indirekta belysningskomponenter. Två Compar-moduler per armatur levererar direkt belysning med hög visuell komfort. Den innovativa, linjära

ljus-tekniken erbjuder olika effekt-tal och ljusfördelningar för att skapa bländfri arbetsplatsbelysning som uppfyller gällande standarder vid olika tillämpningar. En integrerad uplight sprider ett diffust ljus uppåt. Förutom ljusfärgerna som ingår i ERCO armatursystematik finns den även i ett utförande med tunable white. Detta utförande kan användas för dynamisk trivselbelysning eller koncept som ger kontoret en dagsljusrytm.

Compar linjär Pendelarmaturer



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: wide flood, extra wide flood eller oval wide flood

2 ERCO LED-modul

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

3 Bländskyddsrastrer (ljusöppning nedtill)

- Plast, svartlackerat eller aluminiumbelagd, silver, högblank
- Avbländningsvinkel 30°

Diffusor (ljusöppning uppåt)

- Plast, strukturerad

4 Armaturhus

- Aluminiumprofil, pulverlackerad

5 Driftdon

- On/off eller DALI reglerbart

6 Upphängningar

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

Varianter på förfrågan

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

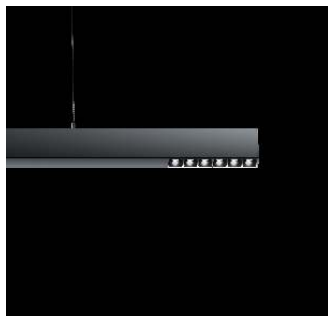


Design och användningsområde:
www.erco.com/compar-linear-pendant

Compar linjär Pendelarmaturer



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.















Mycket hög visuell komfort
Ett avbländningsraster 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.



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.

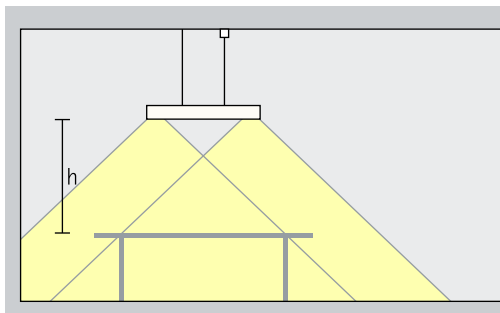
Speciella kännetecken

	Mycket god visuell komfort		ERC High-power LED		Utmärkt värmemanagement		On/off
	För belysning av kontorsarbetsplatser från UGR 14.9		Effektivt linssystem		EMC optimerad		DALI reglerbar
	Tunable white		Cut-off 30°		Olika storlekar		
			Olika ljusfärger				

Compar linjär Pendelarmaturer – Armaturanordning

Pendeldownlights

Wide flood, Extra wide flood

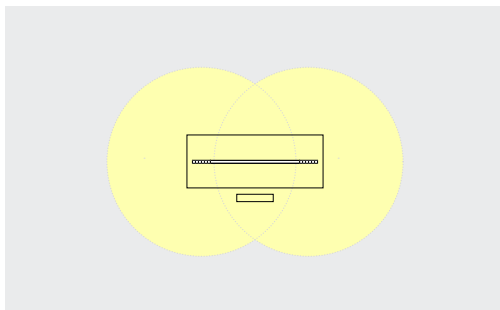


Grundbelysning

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

Placering: $h = 1,2$

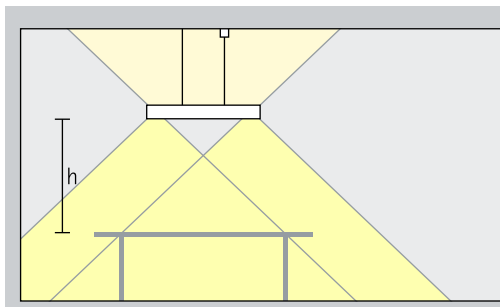
Användningsområde: belysning av skrivbord, receptionsdiskar och konferensbord



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

Pendeldownlights direkt/indirekt

Wide flood, Extra wide flood

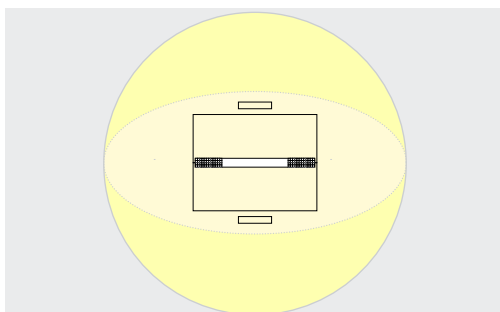


Grundbelysning

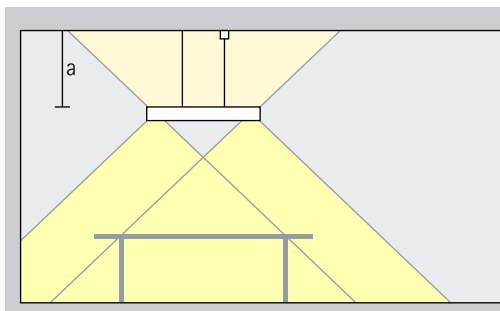
För hög jämnhet och god igenkänning av ansikten vid belysning av enskilda kontorsarbetsplatser bör Compar pendelarmaturer med oval wide flood hänga till vänster och höger om skrivbordet med en höjd (h) på ca 1,2m över arbetsytan.

Placering: $h = 1,2$

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



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



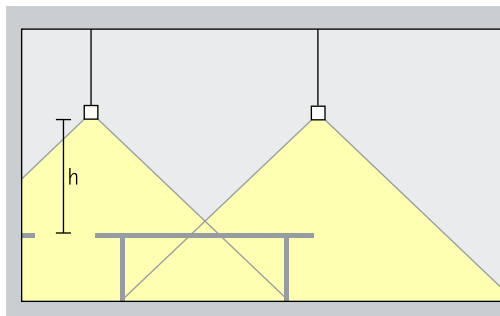
Indirekt belysning på ljusa tak ger ett diffust reflekterat ljus som förbättrar den visuella komforten. Dessutom upplevs att rummet får större takhöjd. Armaturen bör hänga ned minst 0,5m från taket.

Placering: $a \geq 0,5m$

Compar linjär Pendelarmaturer – Armaturanordning

Pendeldownlights oval wide flood

Oval wide flood



Grundbelysning

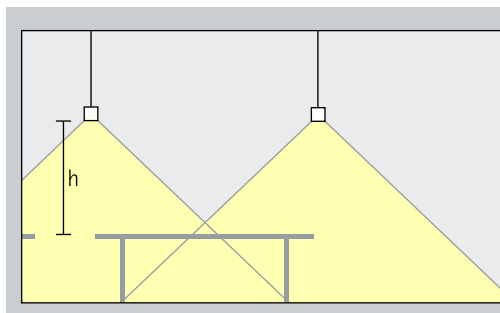
För hög jämnhet och god igenkänning av ansikten vid belysning av enskilda kontorsarbetsplatser bör Compar pendelarmaturer med oval wide flood hänga till vänster och höger om skrivbordet med en höjd (h) på ca 1,2m över arbetsytan.

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

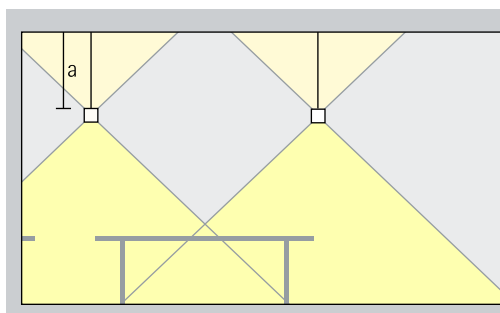


Grundbelysning

För hög jämnhet och god igenkänning av ansikten vid belysning av enskilda kontorsarbetsplatser bör Compar 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.

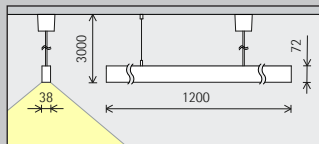


Indirekt belysning på ljusa tak ger ett diffust reflekterat ljus som förbättrar den visuella komforten. Dessutom upplevs att rummet får större takhöjd. Armaturen bör hänga ned minst 0,5m från taket.

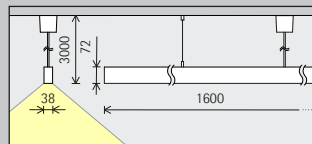
Placering: $a \geq 0,5\text{m}$

Compar linjär Pendelarmaturer

Storlek



1200mm



LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

24W/3300lm
38W/4920lm

24W/3300lm
38W/4920lm

Ljutfärg (direkt)

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

Ljutfördelning
(direkt)

Pendeldownlights	Pendeldownlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Pendeldownlights	Pendeldownlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Styrning

	On/off
	DALI

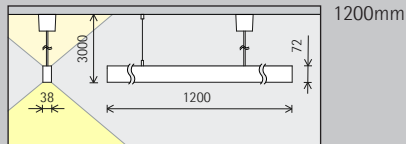
	On/off
	DALI

Färg
(armaturhus/
avbländnings-
raster)

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

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

Storlek



LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

42W/5775lm	64W/7450lm
66W/8610lm	78W/9070lm

Ljutfärg (direkt)

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

Ljutfärg
(indirekt)

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	Tunable white
--	---------------

Ljutfördelning
(direkt)

Pendeldownlights	Pendeldownlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Pendeldownlights	Pendeldownlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Styrning

	On/off
	DALI

	DALI
--	------

Färg
(armaturhus/
avbländnings-
raster)

	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

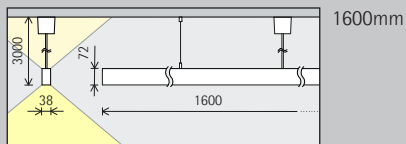
Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/016773

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



Compar linjär Pendelarmaturer

Storlek



LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

42W/5775lm
66W/8610lm

64W/7450lm
78W/9070lm

Ljutfärg (direkt)

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

Ljutfärg
(indirekt)

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	Tunable white
--	---------------

Ljutfördelning
(direkt)

Pendeldownlights		Pendeldownlights oval wide flood	
	Wide flood		Oval wide flood
	Extra wide flood		

Pendeldownlights		Pendeldownlights oval wide flood	
	Wide flood		Oval wide flood
	Extra wide flood		

Styrning

	On/off
	DALI

	DALI
--	------

Färg
(armaturhus/
avbländnings-
raster)

	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/016773

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



