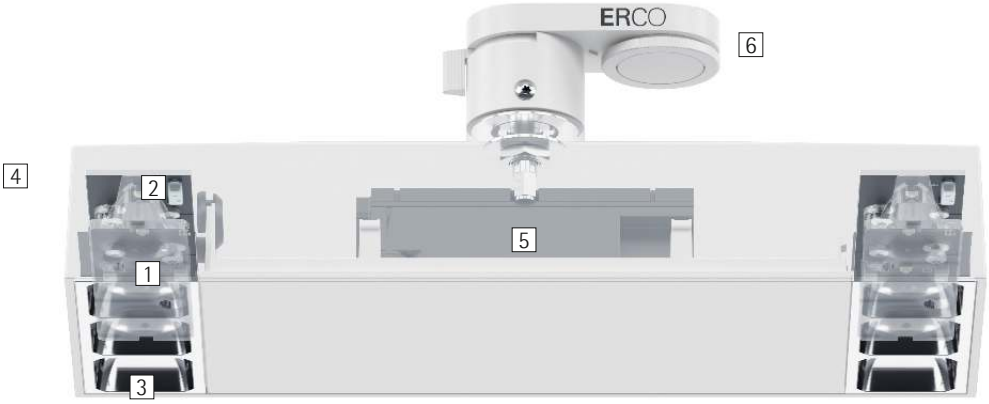
Compar – Den flexibla vägen till perfekt ljus

Anpassningsbart och kompakt verktyg för ergonomiskt ljus på kontoret
Differentierad, ergonomisk och samtidigt extremt flexibel belysning av kontorsarkitektur och arbetsplatser möjliggörs av en infrastruktur i form av strömskenor i kombination med Compar armaturer. Som downlights för strömskenor använder armaturerna ljustekniken från Compar-familjen. Deras platta armaturhus gör dem även lämpliga för rum med låg takhöjd. Compar erbjuder tack vare sitt bländskyddsraster hög visuell komfort och kan med passande ljusfördelningar användas för normenlig belysning av arbetsplatser. Montering via strömskenadaptrar gör att Compar alltid kan riktas in perfekt även om kontorets planlösning ändras. Compar-armaturernas prestanda och ljusfördelningar möjliggör stora armaturavstånd för kostnadseffektiva ljuskoncept.

Compar för strömskenor 220-240V



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, oval wide flood eller oval flood

eller

Reflektor (Linswallwasher)
- Plast, silverbelagd, högblank
- Softec-lins

2 ERCO LED-modul
- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (2700K eller 3000K) eller neutralvitt (3500K eller 4000K)

3 Avbländningsraster
- Plast, svartlackerat eller aluminiumbelagd, silver, högblank
- Downlight: avbländningsvinkel 30°
- Wallwasher: avbländningsvinkel 70°

4 Armaturhus
- Vit (RAL9002), svart eller silver
- Aluminiumgjutgods, pulverlackerat
- Vridbart 360° på adaptern

5 Driftdon
- Styrning on/off, reglerbar med dämpteknik + On-board Dim, reglerbar med DALI eller Casambi Bluetooth
- Utförande reglerbar med dämpteknik + On-board Dim: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig och vridreglage för ljusreglering på armaturen

6 ERCO 3-fasadapter eller ERCO DALI adapter

Varianter på förfrågan
- Bländskyddsraster: guld matt, silver matt eller champagne mattlackerad
- Armaturhus: ytterligare 10 000 färger

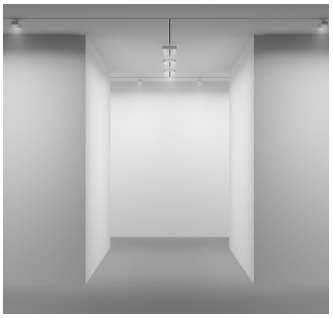
Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.

Design och användningsområde:
www.erco.com/compar-t

Compar för strömskenor 220-240V

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

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.



Dubbelwallwashers
Den speciella ljusfördelningen i dubbelwallwashers belyser motstående väggar i korridorer på ett effektivt sätt. Den diffusa reflexionen av ljuset mot väggarna ger golvet och taket en viss indirekt belysning.

Små armaturmått
Små armaturer är diskreta och riktar uppmärksamheten mot ljuset. Särskilt i små lokaler är det en fördel med armaturer i kompakta format.

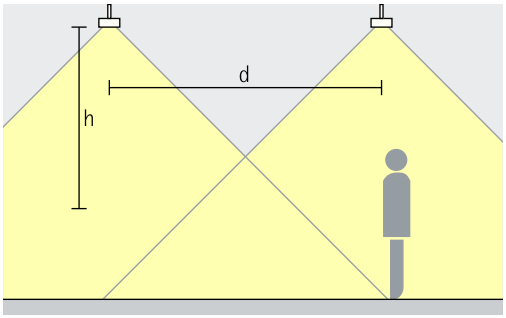
Speciella kännetecken

- Mycket god visuell komfort
- För belysning av kontorsarbetsplatser från UGR 7.1
- Dubbelwallwashers
- Små armaturmått

- ERCO High-power LED
- Effektivt linssystem
- Cut-off 30°/70°
- Olika ljusfärger
- Utmärkt värmemanagement
- EMC optimerad
- Olika färger på armaturhus
- Enkel installation
- On/off
- Fasreglerbar + On-board Dim
- DALI reglerbar
- Casambi Bluetooth

Compar för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

Downlights
Wide flood, Extra wide flood

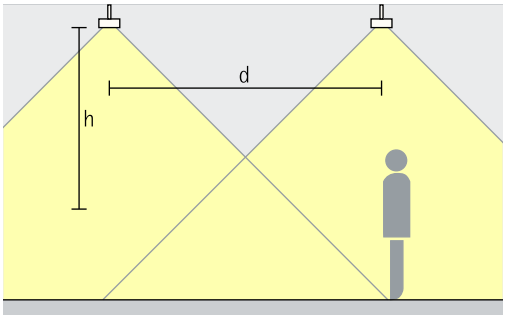


Grundbelysning
Som ungefärligt armaturavstånd (d) mellan två armaturer kan armaturens höjd (h) över den belysta ytan användas. Genom överlagring av ljuskäglorna bildas då en god jämnhet. Väggavståndet bör vara halva armaturavståndet.

Tumregel: d ≤ 1,5 x h

Användningsområde: som allmänbelysning i rummet och som flexibel belysning av kontorsarbetsplatser.

Downlights oval wide flood
Oval wide flood

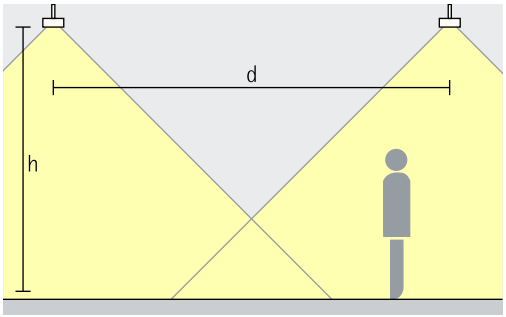


Grundbelysning
För hög jämnhet och god igenkänning av ansikten vid belysning av kontorsarbetsplatser kan avståndet (d) mellan två armaturer vara upp till 1,5 gånger armaturernas höjd (h) över den belysta ytan. Genom överlagring av ljuskäglorna bildas då en god jämnhet. Väggavståndet bör vara halva armaturavståndet.

Tumregel: d ≤ 1,5 x h

Användningsområde: flexibel belysning av kontorsarbetsplatser.

Downlights oval flood
Oval flood

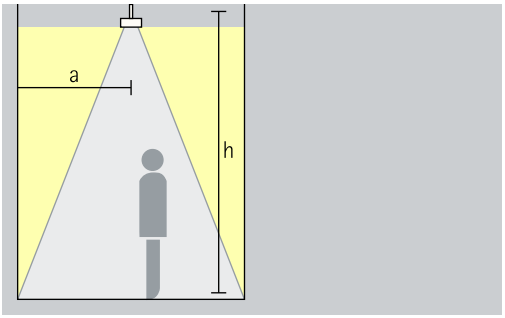


Linjär belysning
När de ovala ljuskäglorna placeras på rad uppstår en linjär belysning som är lämplig för t.ex. genomgångsutrymmen på kontor eller för korridorer. Ett mått motsvarande 1,5 gånger armaturens höjd (h) över den belysta ytan kan användas som ungefärligt armaturavstånd (d) mellan två armaturer.

Tumregel: d ≤ 1,5 x h

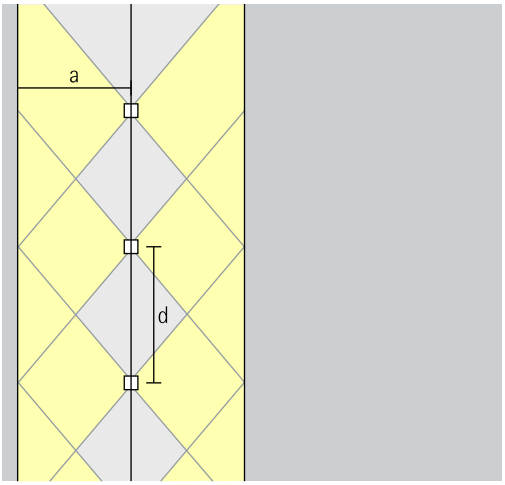
Compar för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

Dubbelwallwashers



Bred väggbelysning
För jämn vertikal belysning av motsatta väggar ska väggavståndet (a) på båda sidor av Compar dubbelwallwashers vara cirka en tredjedel av rumshöjden (h). Armaturerna ska alltid ligga på mittaxeln mellan väggar.

Placering: a = 1/3 x h



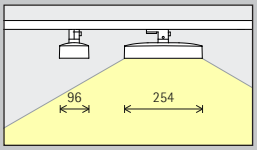
För att uppnå jämn belysning horisontellt kan armaturavståndet (d) hos Compar linswallwashers vara upp till 1,3 gånger avståndet till väggen (a).

Placering: d ≤ 1,3 x a

I wallwasher-tabellerna på erco.com och i artikeldatabladen kan du läsa av de optimala vägg- och armaturavstånden för olika artiklar.

Compar för strömskenor 220-240V

Storlek



254mm

LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

12W/1650lm
19W/2460lm

Ljusfärg

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

Ljusfördelning

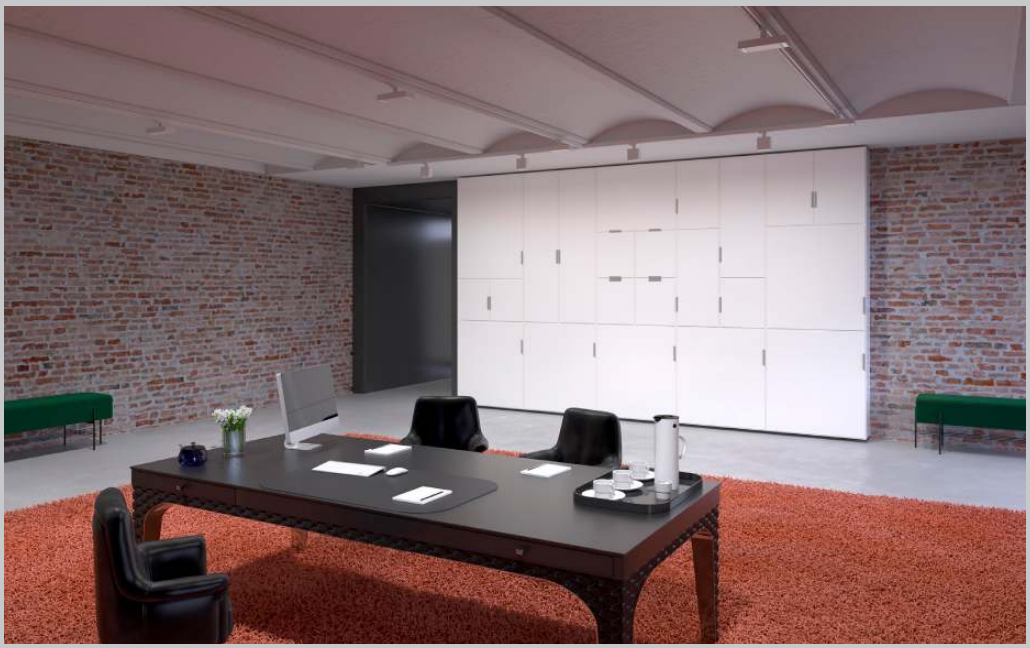
Downlights	Downlights oval flood
Wide flood	Oval flood
Extra wide flood	Dubbelwallwashers
Downlights oval wide flood	Double wallwash
Oval wide flood	

Styrning

On/off	DALI
Reglerbar med dämpteknik + On-board Dim	Casambi Bluetooth

Färg (armatur-hus/avbländ-ningsraster)

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



* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/017602

Design och användningsområde:
www.erco.com/compar-t