

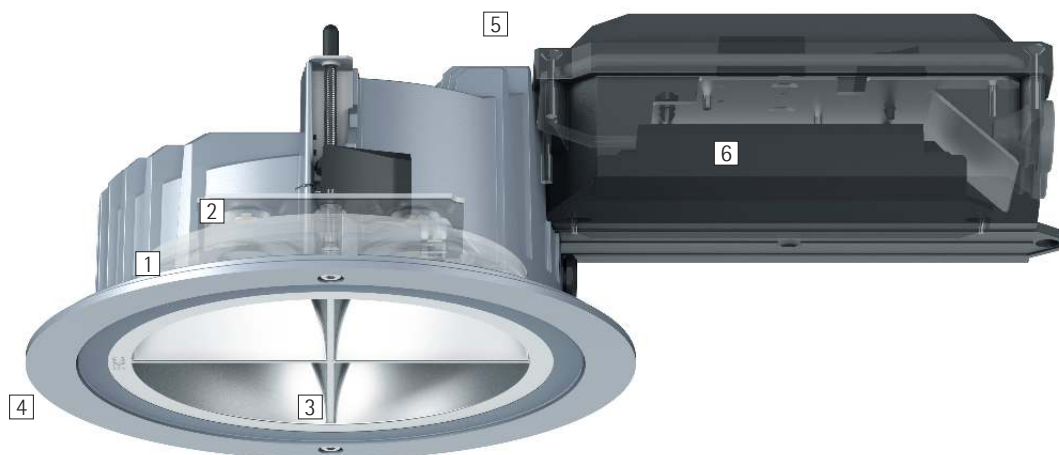


## Compact – Effektiv och prisvärd

### **Briljant ljus för utrymmen under tak. Compact – perfekt för utomhusbruk**

För dig som vill ha högkvalitativt ljus även utomhus. Compact downlights kombinerar briljant ljus med den välbekanta robustheten hos ERCOs utomhusarmaturer.

De olika ljusfördelningarna extra wide flood och oval flood möjliggör användning i gallerior och arkader och även på altanen till villan. Compact kan även användas för vertikal belysning med bred väggbelysning.



### 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, oval flood eller wallwash

#### 2 ERCO LED-modul

- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (3000K) eller neutralvitt (4000K)

#### 3 Bländskyddsring med kryssraster

- Optisk cut-off 30°
- Plast, aluminiumbelagd, silver, strukturerad

eller

#### Wallwasher-reflektor

- Plast, aluminiumbelagd, silver, strukturerad, med diffusor på undersidan

#### 4 Täckring

- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Silver, dubbelt pulverlackerad
- Reflexbehandlat skyddsglas

#### 5 Armaturhus

- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Silver, dubbelt pulverlackerad
- Monteras med 2- eller 3-punktsfäste och låsskruv, för taktjocklekar på 1-30mm
- Sidomonterad installationsenhet: plast eller gjuten aluminium, svart

#### 6 Driftdon

- On/off eller fasreglerbart
- Fasreglerbart utförande: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig

#### Kapslingsklass IP65

Damtät och skyddad mot vattenstrålar

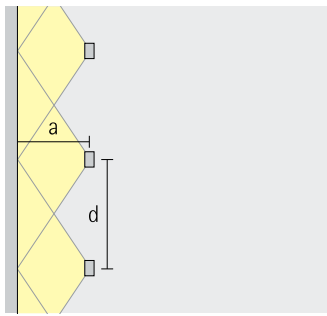
#### Varianter på förfrågan

- High-power LED: 3000K CRI 97 eller 2700K, 3500K, 4000K med CRI 92
  - Bländskyddsring med kryssraster: guld matt, silver matt eller champagne mattlackerad
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:  
[www.erco.com/compact-o](http://www.erco.com/compact-o)

## Compact Infällda takarmaturer



### Olika storlekar

Armaturerna i ERCO Program täcker ett stort intervall av lumen-klasser och erbjuder därmed en lämplig lösning för en lång rad belysningstillämpningar.

### Stora armaturavstånd vid wallwashing

Den effektiva ljus-tekniken från ERCO möjliggör ovanligt stora armaturavstånd på upp till 1,5 gånger väggavståndet för vissa armaturer.

### Speciella kännetecken

Olika storlekar



Stora armaturavstånd vid bred väggbelysning



ERCO High-power LED



Effektivt linssystem



Optisk cut-off 30°



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Litet inbyggnadsdjup



Kapslingsklass IP65



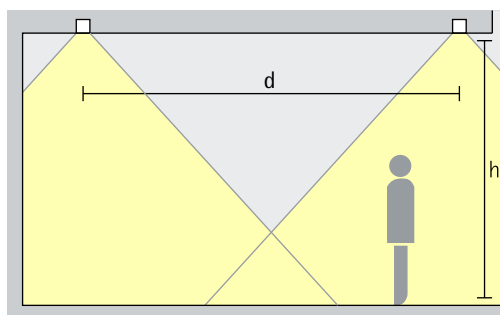
On/off



Fasreglerbar (bakkant)

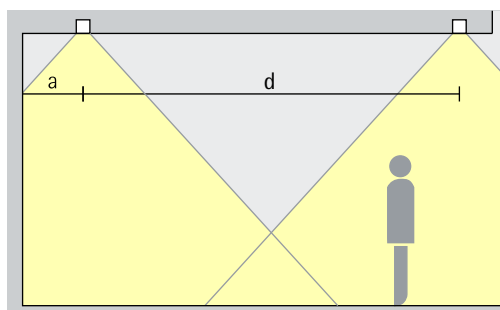
# Compact Infällda takarmaturer – Armaturanordning

## Downlights Extra wide flood



**Grundbelysning**  
För en jämn allmänbelysning kan ett ungefärligt armaturavstånd (d) mellan två Compact downlights vara 1,5 gånger armaturens höjd (h) över den belysta ytan.

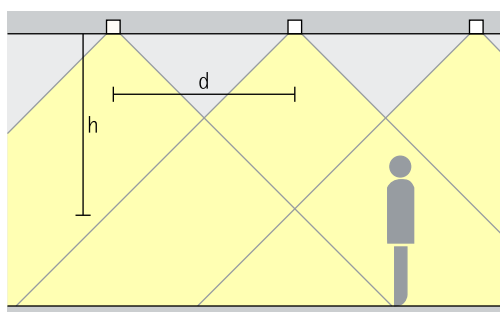
Anordning:  $d \leq 1,5 \times h$



Avståndet till väggen bör vara hälften av armaturavståndet.

Anordning:  $a = d / 2$

## Downlights oval flood Oval flood

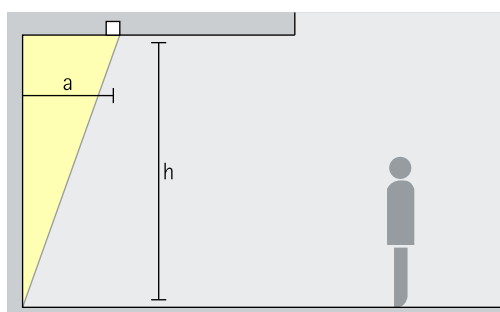


**Linjär belysning**  
Vid placering i rad kan en jämn belysning uppnås med ett ungefärligt armaturavstånd (d) mellan två Compact downlights på 1,5 gånger armaturens höjd (h) över den belysta ytan.

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

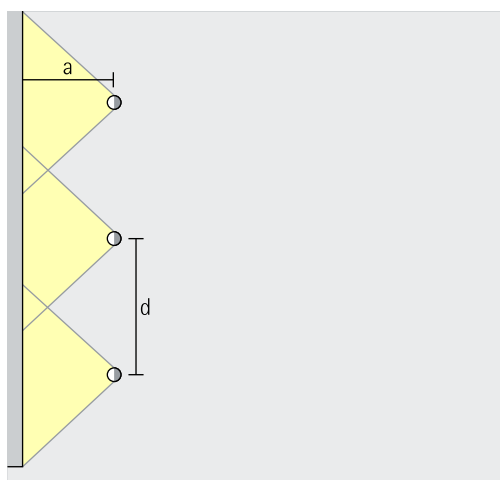
Användningsområden: Arkader och entrétak.

## Lins-wallwashers Wallwash



**Bred väggbelysning**  
För jämn vertikal belysning bör avståndet från Compact linswallwashers till väggen (a) vara ca en tredjedel av takhöjden (h).

Anordning:  $a = 1/3 \times h$



För jämn belysning längs väggen kan armaturavståndet (d) hos Compact linswallwashers vara upp till 1,3 gånger avståndet till väggen (a).

Anordning:  $d \leq 1,3 \times a$

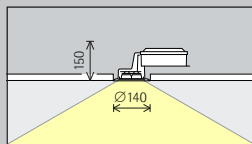
I wallwasher-tabellerna i katalogen och produktdatabladen kan du läsa av resp. vägg- och armaturavstånd för olika produkter.

BGE Contemporary Art, Stavanger. Arkitektur: Ramp, Hans-Olav Hansen, Stavanger. Ljusplanering: Rønning Elektro AS, Stavanger. Foto: Johan Elm, Stockholm.

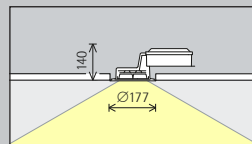


# Compact Infällda takarmaturer

Storlek



Storlek 3



Storlek 4

LED-modul  
Maximalvärde  
vid 4000K CRI 82

8W/1100lm

16W/2200lm

Ljutfärg

	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 *

Ljufördelning

Downlights	Downlights oval flood
Extra wide flood	Oval flood
Lins-wallwashers	
Wallwash	

Downlights	Downlights oval flood
Extra wide flood	Oval flood
Lins-wallwashers	
Wallwash	

Styrning

Reglerbara med dämp teknik

Reglerbara med dämp teknik

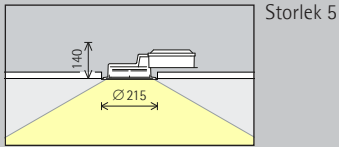
Färg  
(armaturhus)

Silver  
10 000 färger \*







Silver  
10 000 färger \*




Tillbehör

Betonginfällningsdosa



24W/3300lm

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

Downlights	Downlights oval flood
 Extra wide flood	 Oval flood
Lins-wallwashers	
 Wallwash	

Reglerbara med dämp teknik

Silver

 10 000 färger \*

\* levereras på förfrågan

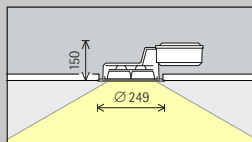
Artikelnummer och planeringsdata:  
[www.erco.com/013923](http://www.erco.com/013923)

Design och användningsområde:  
[www.erco.com/compact-o](http://www.erco.com/compact-o)

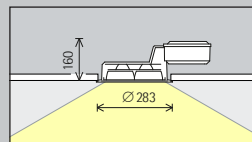


# Compact Infällda takarmaturer

Storlek



Storlek 7



Storlek 8

LED-modul  
Maximalvärde  
vid 4000K CRI 82

32W/4400lm

40W/5500lm

Ljutfärg

	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 *

Ljufördelning

Downlights	Downlights oval flood
Extra wide flood	Oval flood

Downlights	Downlights oval flood
Extra wide flood	Oval flood

Styrning

On/off

On/off

Färg  
(armaturhus)

Silver  
 10 000 färger \*

Silver  
 10 000 färger \*

Tillbehör

Betonginfällningsdosa





BGE Contemporary Art, Stavanger.  
Arkitektur: Ramp, Hans-Olav Hansen, Stavanger.  
Ljusplanering: Rønning Elektro AS, Stavanger.  
Foto: Johan Elm, Stockholm.

\* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:  
[www.erco.com/013923](http://www.erco.com/013923)

Design och användningsområde:  
[www.erco.com/compact-o](http://www.erco.com/compact-o)



