



## Skim – Ljusteknisk design för alla typer av arkitektur

### Den prisvärda infällda takarmaturen för kontors- och allmänbelysning

Skim förenar ett attraktivt utseende med hög ljuskvalitet och ett enastående pris/prestandaförhållande. De är idealiska för kontor, foajéer och kommunikationsytor samt inom detaljhandel och hotell. Flera storlekar, effekttalet och ljusfördelningar gör Skim till ett estetiskt alternativ till konventionella armaturer. Linssystemet utmärker sig inte bara genom sitt attraktiva utseende, utan erbjuder även hög verkningsgrad, hög jämnhet och god visuell komfort. Beroende på

den projekterade ljusfördelningen kan Skim användas som en mycket kostnadseffektiv allmänbelysning med stora armaturavstånd eller som en normenlig arbetsplatsbelysning.

## Skim Infällda takarmaturer



### 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 Ooval flood

#### 2 ERCO LED-modul

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

#### 3 Avbländningskon

- Vit (RAL9016) eller svart
- Optisk cut-off 30°
- Plast
- Med utanpåliggande infällningstillbehör

#### 4 Armaturhus

- Aluminiumgjutgods, utformat som kylkropp
- Fjäderfäste upp till max. 25mm (storlek 3) eller 40mm (storlek 5) taktjocklekar

#### 5 Driftdon

- On/off, fasreglerbar, reglerbar DALI eller Casambi Bluetooth
- Fasreglerbart utförande: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig

#### Varianter på förfrågan

- Anslutning: 3- eller 5-polig stickkontakt med anslutningsledning (Wago eller Wieland)
  - Tackkanalsystem
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:  
[www.erco.com/skim](http://www.erco.com/skim)

## Skim Infällda 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.

### Litet inbyggnadsdjup

I trånga monteringsituationer är varje millimeter i armaturens inbyggnadsdjup viktig. Därför utvecklar ERCO speciella armaturer för små inbyggnadsdjup som garanterar mycket hög ljuskvalitet även i mycket trånga utrymmen.

### Speciella kännetecken



För belysning av kontorsarbetsplatser från UGR 14.3



Litet inbyggnadsdjup



ERCO High-power LED



Effektivt linssystem



Optisk cut-off 30°



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Olika färger på armaturhus



Olika storlekar



Montering utan verktyg



Mycket bra pris-/prestanda-förhållande



On/off



Fasreglerbar (bakkant)



DALI reglerbar

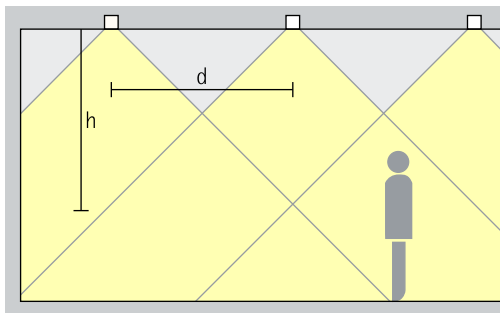


Casambi Bluetooth

# Skim Infällda takarmaturer – Armaturanordning

## Downlights

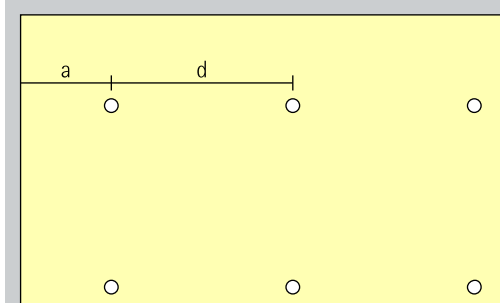
Wide flood, Extra wide flood



## Grundbelysning

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

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

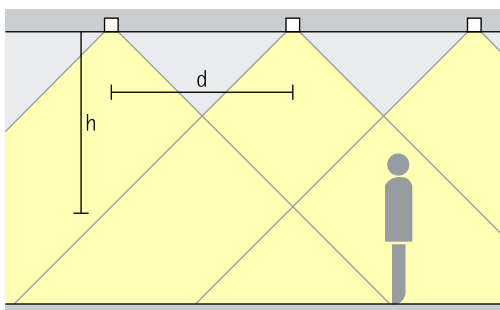


Avståndet till väggen bör vara hälften av armaturavståndet.

Anordning:  $a = d / 2$

## Downlights oval flood

Oval flood

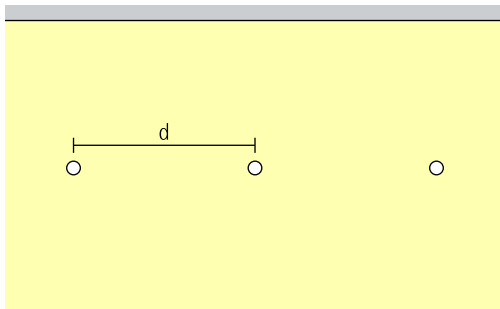


## Linjär belysning

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

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

Användningsområden: Entréer och korridorer samt över bord.

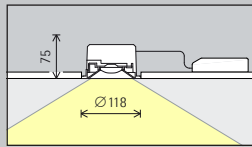


International  
Airport, Sydney.  
Ljus- och elpla-  
nering: Aurecon  
Sydney, Sydney.  
Foto: Jackie Chan,  
Sydney.

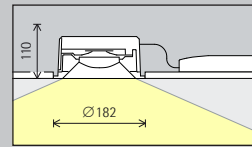


# Skim Infällda takarmaturer

Storlek



Storlek 3



Storlek 5

LED-modul  
Maximalvärde  
vid 4000K CRI 82

8W/1100lm
13W/1640lm

18W/2475lm
28W/3690lm

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

Ljusfördelning

Downlights		Downlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Downlights		Downlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Styrning

	On/off		DALI
	Reglerbara med dämp teknik		Casambi Bluetooth

	On/off		DALI
	Reglerbara med dämp teknik		Casambi Bluetooth

Färg  
(avbländningskon)

	Vit
	Svart

	Vit
	Svart

Tillbehör

	Betong-infällningsdosa		Täckring
	Täcksats		



International Airport, Sydney. Ljus- och elplanering: Aurecon Sydney, Sydney. Foto: Jackie Chan, Sydney.

Artikelnummer och planeringsdata:  
[www.erco.com/014686](http://www.erco.com/014686)

Design och användningsområde:  
[www.erco.com/skim](http://www.erco.com/skim)



