



## Focalflood – Släpljus med perfektion

### **Betoning av fasadstrukturer med vitt ljus**

Att med släpljus framhäva silhuetter och material i byggnader och arkitektoniska detaljer med kontrastrika skuggeffekter – det är en av de starka sidorna hos den effektiva fasadarmaturen Focalflood. Optiken, som fulländats för släpljus, möjliggör stora armaturavstånd och imponerar samtidigt med mycket jämn belysning av fasaden. Armaturen kan riktas in steglöst på ett bekvämt sätt för perfekt riktningsjustering av släpljuset. Fasadarmaturen Focalflood erbjuder en mycket exakt, smalstrålande

ljusfördelning över hela väggens höjd, för att undvika spill-ljus. Det är grunden för en effektiv bred fasadbelysning med magiskt släpljus.



## 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 LED-modul

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

### 2 ERCO reflektor

- Asymmetriskt reflektor-linssystem: aluminium, silverloxerad
- Genom optimerad LED-avbländning ingen direkt ljusandel

### 3 Frontenhet

- Graphit m
- Korrosionsbeständig aluminium, No-Rinse ytbehandlad
- Dubbelt pulverlackerade
- Softec-lins

### 4 Armaturhus

- Graphit m
- Korrosionsbeständig aluminiumprofil, No-Rinse ytbehandlad
- Dubbelt pulverlackerade
- Ytan optimerad för minimal nedsmutsning
- Fastskruvade ändplattor: korrosionsbeständig aluminiumgjutgods
- 2 fritt positionerbara fästkonsoler: korrosionsbeständig aluminium
- Svängbart 135°
- Anslutningsledning 3x1mm<sup>2</sup>, L 1,5m

### 5 Driftdon

- On/off

### Kapslingsklass IP65

Dammtät och skyddad mot vattenstrålar

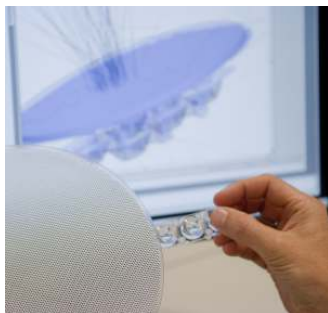
### Varianter på förfrågan

- High-power LED: 3000K CRI 97 eller 2700K, 3500K, 4000K med CRI 92
  - Armaturhus: ytterligare 10 000 färger
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



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

## Focalflood Fasadarmaturer



### Släpljus

Med bred ljusfördelning längs fasader och mjuk gradient uppnår radvis monterade armaturer mycket hög jämnhet. Armaturen kan svängas individuellt och har en mycket smal spridningsvinkel mot väggytan för att undvika spill-ljus och möjliggöra hållbara ljuslösningar i enlighet med Dark Sky.

### Mycket effektiv ljusteknik

ERCO har speciellt för krävande visuella lösningar utvecklat armaturer som erbjuder extra hög visuell komfort genom formen på armaturhuset och högkvalitativa optiska komponenter.

### Speciella kännetecken



Högeffektiv ljusteknik



Släpljuswallwasher



ERCO High-power LED



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Svängbar 135°



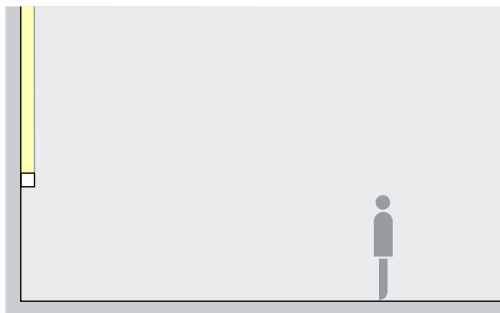
Kapslingsklass IP65



On/off

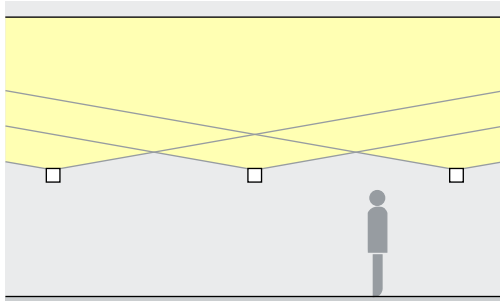
# Focalflood Fasadarmaturer – Armaturanordning

## Fasadarmaturer



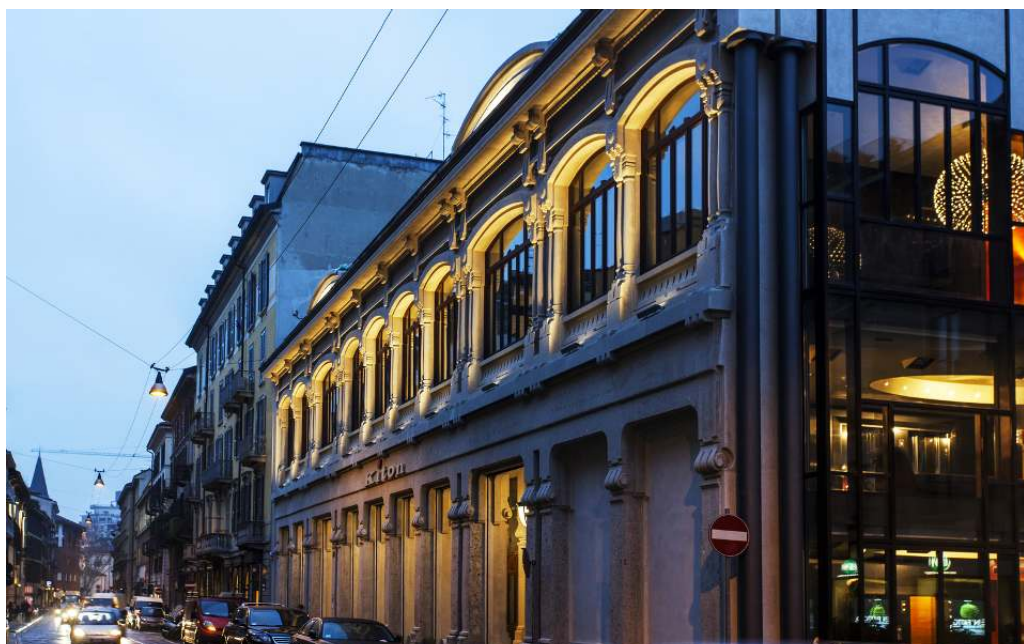
### Accentuering

Focalflood fasadarmaturer passar mycket bra för att framhäva texturen hos ytor. Monteringshöjden bör väljas så att det inte går att se in i armaturen ovanifrån.  
Användningsområde: Ytor med tydlig struktur, till exempel naturstensväggar.



För att uppnå jämn belysning horisontellt kan armaturavståndet (d) mellan två Focalflood fasadarmaturer vara upp till 1 meter.

Placering:  $d = 1m$



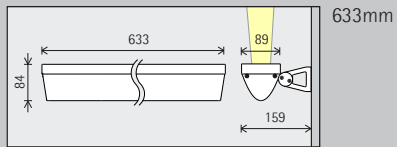
Kiton, Milano.  
Arkitekt: Franco Raggi, Milano.  
Ljusplanerare: Gruppo C14, Milano. Foto: Dirk Vogel, Dortmund.

Hotel Principe di Savoia, Milano.  
Arkitektur: Cesare Tenca.  
Ljusplane-ring: Marco Nereo Rotelli, Milano  
Foto: Dirk Vogel, Altena.



# Focalflood Fasadarmaturer







## Storlek



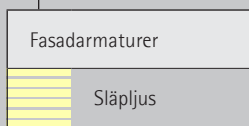
## LED-modul Maximalvärde vid 4000K CRI 82

20W/2750lm

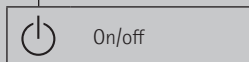
## Ljutfärg

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

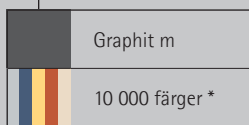
## Ljutfördelning



## Styrning



## Färg (armaturhus)





Norrköpings  
Konstmuseum,  
Norrköping. Ljus-  
planering: InWhite  
Ljasmiljö AB,  
Norrköping. Foto:  
Johan Elm, Stock-  
holm.

\* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:  
[www.erco.com/012959](http://www.erco.com/012959)

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



Uci  
CINEMAS

