



## Focalflood – Streiflicht in Perfektion

### Fassadenstrukturen mit weißem Licht betonen

Mit Streiflicht die Silhouetten und Materialien von Gebäuden zu inszenieren und architektonische Details mit kontrastreichen Schattenwirkungen zu betonen – dies gehört zu den Stärken der effizienten Focalflood Fassadenleuchten. Die für das Streiflicht perfektionierte Optik ermöglicht weite Leuchtenabstände und beeindruckt gleichzeitig durch eine sehr hohe Gleichmäßigkeit auf der Fassade. Für die perfekte Ausrichtung des Streiflichts lässt sich die Neigung der Leuchte bequem stufenlos einrich-

ten. Die Focalflood Fassadenleuchte bietet eine hochpräzise, eng strahlende Lichtverteilung über die Höhe der Wand, um Streulicht zu vermeiden. Damit ist der Grundstein für eine aufmerksamkeitsstarke Fassadenflutung durch magisches Streiflicht gelegt.



## Aufbau und Eigenschaften

Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Produktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.

### 1 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (3000K) oder Neutralweiß (4000K)

### 2 ERCO Reflektor

- Asymmetrisches Reflektor-Linsensystem: Aluminium, silber eloxiert
- Durch optimierte LED-Abschirmung keine direkten Lichtanteile

### 3 Fronteinheit

- Graphit m
- Korrosionsbeständiges Aluminium, No-Rinse oberflächenbehandelt
- 2fach pulverbeschichtet
- Softeleinse

### 4 Gehäuse

- Graphit m
- Korrosionsbeständiges Aluminiumprofil, No-Rinse oberflächenbehandelt
- 2fach pulverbeschichtet
- Optimierte Oberfläche für reduzierte Schmutzablagerung
- Verschraubte Endplatten: Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
- 2 frei positionierbare Befestigungswinkel: Korrosionsbeständiges Aluminium
- 135° schwenkbar
- Anschlussleitung 3x1mm<sup>2</sup>, L 1,5m

### 5 Betriebsgerät

- Schaltbar oder DALI dimmbar

### Schutzart IP65

Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser

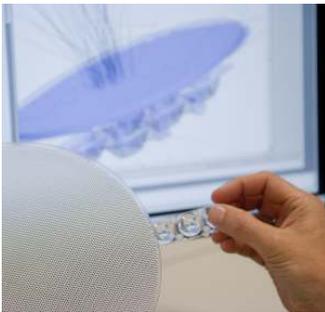
## Varianten auf Anfrage

- High-power LEDs: 3000K Ra 97 oder 2700K, 3500K, 4000K mit Ra 92
  - Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:  
[www.erco.com/focalflood](http://www.erco.com/focalflood)

# Focalflood Fassadenleuchten



**Hoch effiziente Lichttechnik**  
 Insbesondere für anspruchsvolle Sehaufgaben hat ERCO Leuchten entwickelt, die durch ihre spezielle Gehäuseform und hochwertige optische Bauteile einen erhöhten Sehkomfort bieten.

**Streiflicht**  
 Mit der breiten Lichtverteilung entlang von Fassaden und dem weichen Gradienten entsteht bei Reihenanordnung eine sehr gute Gleichmäßigkeit. Die Leuchte kann individuell geschwenkt werden und verfügt zur Wandfläche über einen sehr engen Ausstrahlungswinkel, um Streulicht zu vermeiden und nachhaltige Lichtlösungen im Sinne von Dark Sky zu ermöglichen.

**Besondere Merkmale**

- Hocheffiziente Lichttechnik
- Streiflichtwandfluter



ERCO High-power LEDs



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Schwenkbar 135°



Schutzart IP65



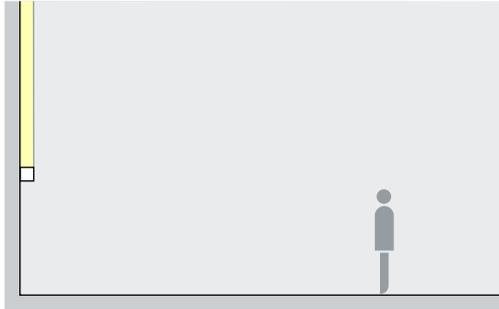
Schaltbar



DALI dimmbar

## Focalflood Fassadenleuchten – Leuchtenanordnung

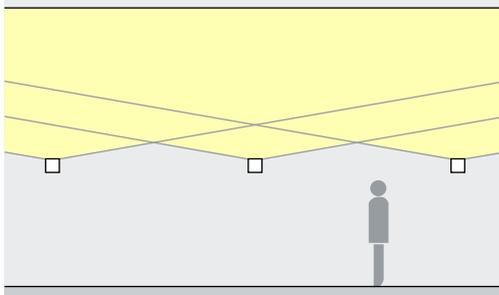
Fassadenleuchten  
Streiflicht



### Akzentuierung

Um die Textur von Oberflächen besonders gut hervorzuheben eignen sich Focalflood Fassadenleuchten. Die Montagehöhe sollte dabei so gewählt werden, dass die Leuchte von oben nicht einsehbar ist.

Anwendungsbereich: Oberflächen mit dreidimensionaler Struktur, z.B. Natursteinwände.



Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) zwischen zwei Focalflood Fassadenleuchten bis zu 1 Meter betragen.

Anordnung:  $d \leq 1\text{m}$



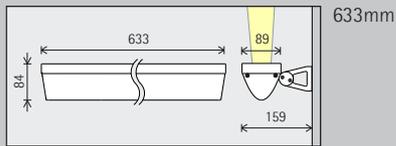
Engelbrektsväg  
Tunnel, Stockholm.  
Fotografie: Johan  
Elm, Stockholm.

Norrköpings  
Konstmuseum,  
Norrköping. Licht-  
planung: InWhite  
Ljusmiljö AB,  
Norrköping. Foto-  
grafie: Johan Elm,  
Stockholm.



# Focalflood Fassadenleuchten

## Baugröße



## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

20,2W/2693lm

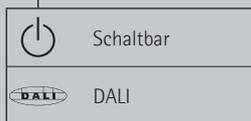
## Lichtfarbe

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

## Lichtverteilung

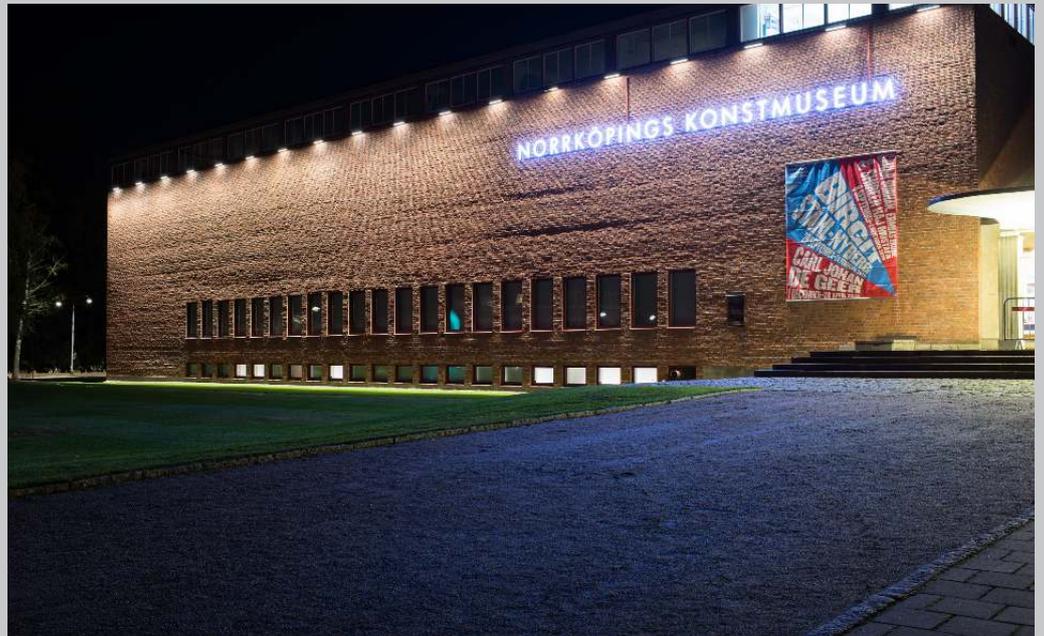


## Steuerung



## Farbe (Gehäuse)





Norrköpings  
Konstmuseum,  
Norrköping. Licht-  
planung: InWhite  
Ljuskonst AB,  
Norrköping. Foto-  
grafie: Johan Elm,  
Stockholm.

\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/012959](http://www.erco.com/012959)

Design und Anwendung:  
[www.erco.com/focalflood](http://www.erco.com/focalflood)





Oriocenter, Bergamo. Architektur:  
De8 Architetti.  
Lichtplanung:  
Studio Scandella.  
Fotografie: Edgar  
Zippel, Berlin.