



Focalflood – Perfect strijklicht

Façadestructuren met wit licht accentueren

Met strijklicht de silhouetten en materialen van gebouwen te ensceneren en architectonische details met contrastrijke schaduwwerking te accentueren – dat is één van de sterke punten van de efficiënte Focalflood façadearmaturen. Het optisch systeem dat voor strijklicht is geperfectioneerd, maakt grote armatuurafstanden mogelijk. Maar ook de zeer grote gelijkmatigheid op de façade is indrukwekkend. Voor de perfecte uitlijning van het strijklicht kan de hellingshoek van de armaturen op comforta-

bele wijze worden ingesteld. De Focalflood façadearmatuur biedt een uiterst precieze, smalle lichtverdeling over de gehele hoogte van de wand om strooi-licht te voorkomen. Daarmee is het fundament gelegd voor een opvallende façade-washing met magisch strijklicht.



Opbouw en eigenschappen

De eigenschappen die hier worden beschreven, zijn kenmerkend voor artikelen uit deze productfamilie. Speciale artikelen kunnen afwijkende eigenschappen hebben. Een uitgebreide beschrijving van de eigenschappen van individuele artikelen treft u aan op onze website.

1 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (3000K) of neutraalwit (4000K)

2 ERCO reflector

- Asymmetrisch reflector-lensensysteem: aluminium, zilver geëloxeerd
- Door geoptimaliseerde LED-cut-off geen directe lichtaandelen

3 Fronteentheid

- Graphit m
- Corrosiebestendig aluminium, no-rinse behandeling van het oppervlak
- 2-voudig gecoat
- Softec lens

4 Huis

- Graphit m
- Corrosiebestendig aluminiumprofiel, no-rinse-oppervlaktebehandeling
- 2-voudig gecoat
- Geoptimaliseerd oppervlak voor minder stof- en vuilafzetting
- Vastgeschroefde eindplaten: corrosiebestendig aluminiumgietwerk
- 2 naar keuze te plaatsen bevestigingshoeken: corrosiebestendig aluminium
- 135° zwenkbaar
- Aansluitkabel 3x1mm², L 1,5m

5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar of DALI dimbaar

Beschermingsgraad IP65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

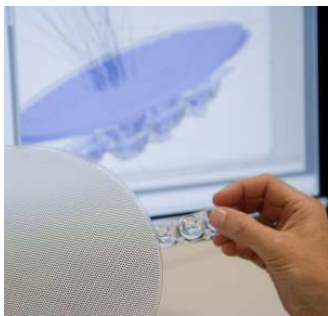
Varianten op aanvraag

- High-power-LED's: 3000K CRI 97 of 2700K, 3500K, 4000K met CRI 92
 - Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:
www.erco.com/focalflood

Focalflood Façadearmaturen




Uiterst efficiënte lichttechniek


Met name voor veeleisende kijk-taken heeft ERCO armaturen ontwikkeld die door de speciale vorm van hun huis en hoogwaardige, optische componenten een verhoogd visueel comfort bieden.

Strijklicht

Met de brede lichtverdeling langs façaden en de zachte gradiënten ontstaat bij de juiste onderlinge afstand een zeer goede gelijkmatigheid. De armatuur is individueel zwenkbaar en beschikt ten opzichte van het wandoppervlak over een zeer smalle stralingshoek om strooi-licht te vermijden en duurzame lichtoplossingen mogelijk te maken in de betekenis van Dark Sky.

Bijzondere kenmerken

 Zeer efficiënte lichttechniek

 Strijklichtwallwasher



ERCO High-power-LED's



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Zwenkbaar 135°



Beschermingsgraad IP65



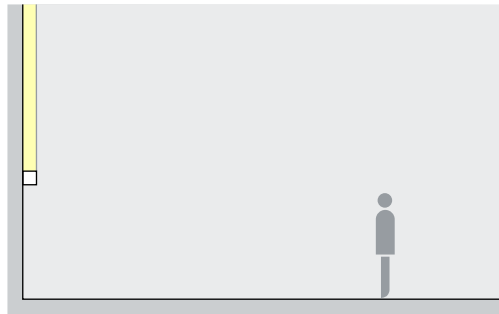
Schakelbaar



DALI dimbaar

Focalflood Façadearmaturen – Armaturenindeling

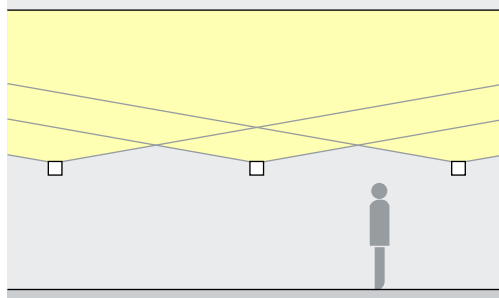
Façadearmaturen
Strijklicht



Accentuering

Focalflood façadearmaturen zijn bijzonder geschikt om de textuur van oppervlakken goed te benadrukken. De montagehoogte dient daarbij zo te worden gekozen dat er van bovenaf niet in de armatuur kan worden gekeken.

Toepassingsgebied: oppervlakken met een driedimensionale structuur, bijv. natuursteenwanden.



Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) tussen twee Focalflood façadearmaturen tot en met 1 meter bedragen.

Opstelling: $d = 1\text{ m}$



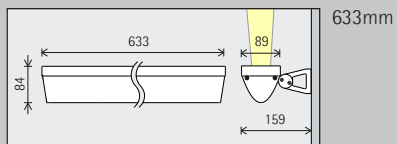
Engelbrektsväg tunnel, Stockholm.
Fotografie: Johan Elm, Stockholm.

Norrköpings
Konstmuseum,
Norrköping. Licht-
planning: InWhite
Ljussmiljö AB,
Norrköping. Foto-
grafie: Johan Elm,
Stockholm.



Focalflood Façadearmaturen

Maat









LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 82

20,2W/2693lm

Lichtkleur

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

Lichtverdeling



Regeling



Kleur (huis)





Norrköpings Konstmuseum, Norrköping. Lichtplanning: InWhite Ljusedesign AB, Norrköping. Fotografie: Johan Elm, Stockholm.

* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en planningsgegevens:
www.erco.com/012959

Design en toepassing:
www.erco.com/focalflood





Oriocenter,
Bergamo.
Architectuur:
De8 Architetti.
Lichtplanning:
Studio Scandella.
Fotografie: Edgar
Zippel, Berlijn.