

Beamer – Bästa visuella komfort som fyller de högsta anspråken

Energieffektiv accentuering och bred belysning för utomhusbruk i klassisk design

Beamer möjliggör effektiv ljussättning av monument, byggnadsverk och vegetation. Strålkastaren skyddas av ett armaturhus med extremt lång livslängd och erbjuder differentierade lösningar för dina belysningstillämpningar. Enastående avbländning med snoot ger hög visuell komfort och ser till att ljuset bara hamnar just där det behövs. Med monteringsstillbehör kan Beamer monteras överallt där du behöver den. Tack vare skalan på leden kan du alltid återställa inställningar av armaturen. Den

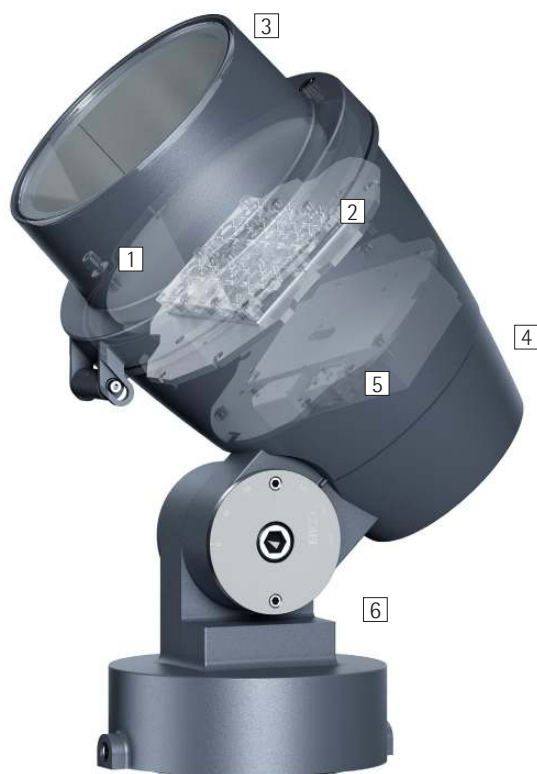
underhållsfria optoelektroniken är mycket energieffektiv och därmed resurssnål, vilket även minskar driftskostnaderna.



ERCO

Regionala tekniska förutsättningar:
220-240V 50/60Hz
Vi förbehåller oss rätten till tekniska och formella ändringar.

Edition: 09.05.2022
Aktuell version under
www.erco.com/beamer



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 Spherolit-lins

- Ljusfördelningar: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood eller oval flood
- Oval flood vridbar 360°

2 ERCO LED-modul

- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (3000K) eller neutralvitt (4000K)
- Kollimatoroptik av optisk polymer

3 Snoot

- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Graphit m dubbel pulverlackering
- Inget spilljus
- Skyddsglas

4 Armaturhus

- Graphit m
- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Dubbelt pulverlackerade
- Ytan optimerad för minimal nedsmutsning

5 Driftdon

- On/off

6 Monteringsdosa och led

- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Graphit m, dubbel pulverlackering
- Monteringsdosa: vridbar 300°
- Led: svängbart 130°
- Invändig ledningsdragning
- Gradskiva: korrosionsbeständig aluminium

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/beamer

Beamer Strålkastare, washers



Oval flood fritt vridbar
Sferolit-linsen oval flood kan på runda armaturhuvuden vridas fritt för optimal anpassning av belysningen till olika objekt.



Olika storlekar
Armaturerna i ERCO Program täcker ett stort intervall av lumenklasser och erbjuder därmed en lämplig lösning för en lång rad belysningstillämpningar.



Låsbar
För att säkerställa att ljuskäglan har oförändrad riktning över tid kan inställningen låsas på ett tillförlitligt sätt.

Speciella kännetecken



Oval flood fritt vridbar



Olika storlekar



Låsbar



ERCO High-power LED



Effektiv Sferolit-teknologi



Olika ljusfördelningar



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Gradskala för god inställbarhet



Svängbar 130°



Kapslingsklass IP65



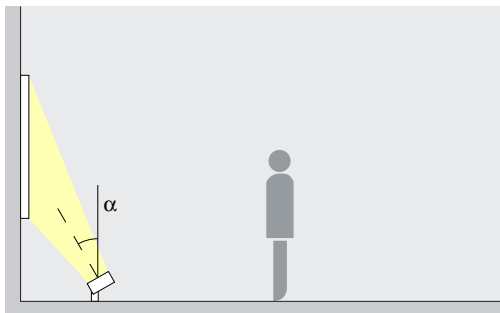
Tillbehör för monteringsvarianter



On/off

Beamer Strålkastare, washers – Armaturanordning

Strålkastare
Narrow spot, Spot, Flood



Accentuering
För accentbelysning med Beamer strålkastare passar en inställningsvinkel (α) på ca 30°. Denna vinkel bidrar till att framhäva formen hos arkitektoniska detaljer, skulpturer och träd, utan att alltför stark skuggverkan inkräktar på synintrycket.

Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Washers
Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



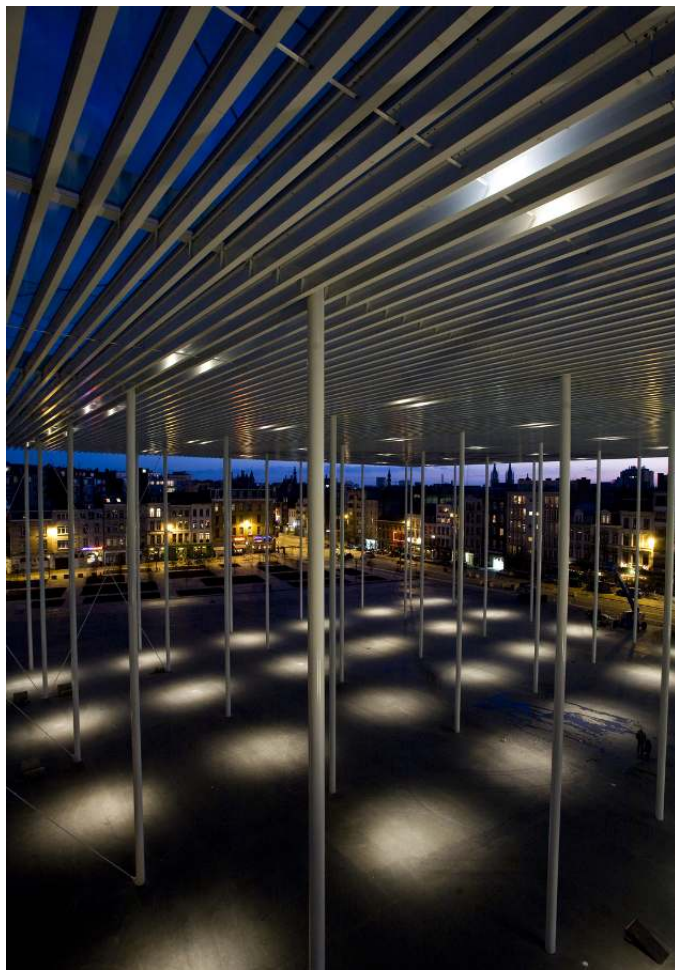
Bred belysning
Långsträckt väggytta, pelare och träd kan ges en jämn bred belysning med strålkastaren Beamer. Bäst lämpad är då en inställningsvinkel (α) på ca 30°.

Anordning: $\alpha = 30^\circ$



The Hard Interchange, Portsmouth. Arkitektur: AHR Architects, London. Ljusplanering: Lachman Consulting of Leeds. Foto: Lukas Palik, Düsseldorf.

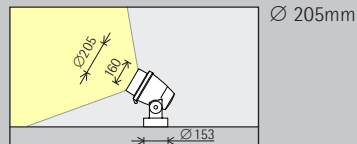
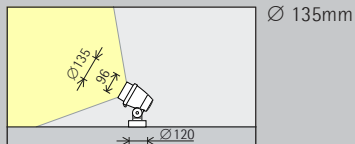
Tyska paviljongen
"Fields of Ideas"
på EXPO 2015,
Milano. Koncept:
Arbeitsgemein-
schaft Deutscher
Pavillon GbR:
Milla & Partner,
Stuttgart; Schmid-
huber, München;
Nüssli GmbH,
Roth. Utställnings-
design: Milla &
Partner. Arkitektur:
Schmidhuber;
Nüssli. Fotografi:
Dirk Vogel, Dort-
mund.



Theaterplein,
Antwerpen.
Arkitekt: Studio
Bernardo Secchi
& Paola Vigano,
Milano.

Beamer Strålkastare, washers

Storlek



LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

| | |
|------------|------------------------|
| 12W/1650lm | 4W/550lm (Narrow spot) |
|------------|------------------------|

| | |
|------------|--------------------------|
| 36W/4950lm | 14W/1925lm (Narrow spot) |
|------------|--------------------------|

Ljutfärg

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

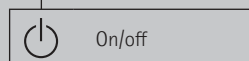
| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| | 2700K CRI 92 * | | 3500K CRI 92 * |
| | 3000K CRI 92 | | 4000K CRI 82 |
| | 3000K CRI 97 * | | 4000K CRI 92 * |

Ljufördelning

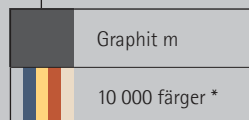
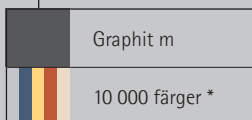
| Strålkastare | | Washers | |
|--------------|-------------|---------|------------------|
| | Narrow spot | | Wide flood |
| | Spot | | Extra wide flood |
| | Flood | | Oval flood |

| Strålkastare | | Washers | |
|--------------|-------------|---------|------------------|
| | Narrow spot | | Wide flood |
| | Spot | | Extra wide flood |
| | Flood | | Oval flood |

Styrning

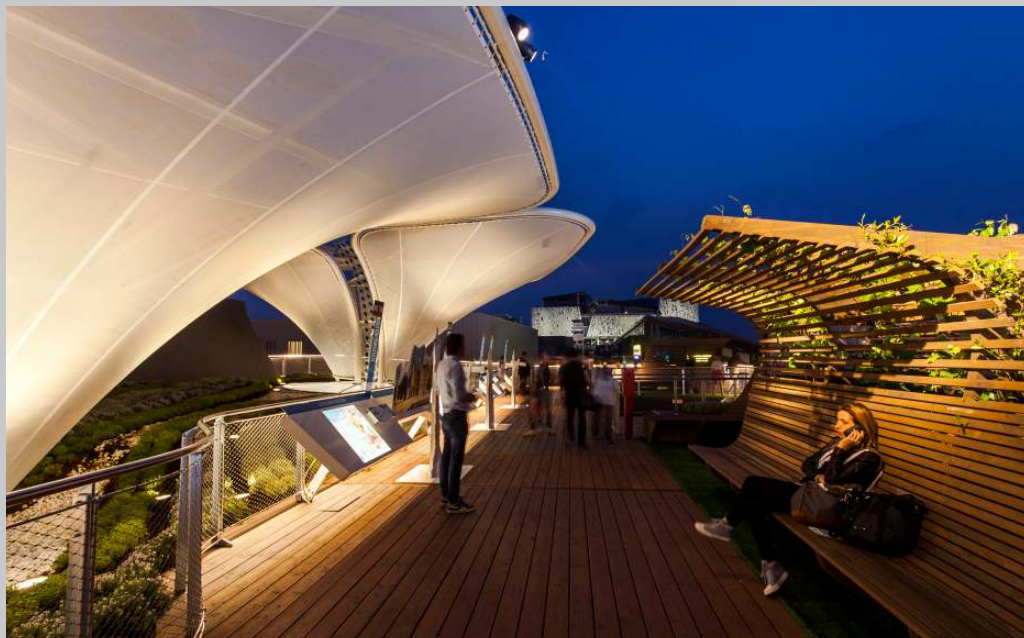


Färg
(armaturhus)



Tillbehör

| | | | |
|--|------------------|--|----------------|
| | Förgreningsdosa | | Tvärbalk |
| | Markfäste | | Anslutningsdel |
| | Betongankare | | Klämplatta |
| | Monteringsplatta | | Distanser |



Tyska paviljongen
"Fields of Ideas"
på Expo, Milano.
Arkitektur: Sch-
midhuber, Mün-
chen/Milla & Part-
ner, Stuttgart.
Foto: Dirk Vogel,
Altena.

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/011752

Design och användningsområde:
www.erco.com/beamer



