

# Beamer – Bester Sehkomfort für höchste Ansprüche

## **Beamer bietet im klassischen Scheinwerferdesign eine effiziente Akzentuierung und Flutung für den Außenraum**

Beamer steht für die eindrucksvolle Inszenierung von Denkmälern, Bauwerken oder Vegetation. Geschützt durch ein extrem langlebiges Gehäuse bietet der Scheinwerfer differenzierte Lösungen für Ihre Beleuchtungsaufgaben. Die hervorragende Ablendung durch die Snoot sorgt für hohen Sehkomfort und stellt sicher, dass das Licht nur da ankommt, wo es gebraucht wird.

Das Montagezubehör stellt sicher, dass Sie den Beamer überall dort

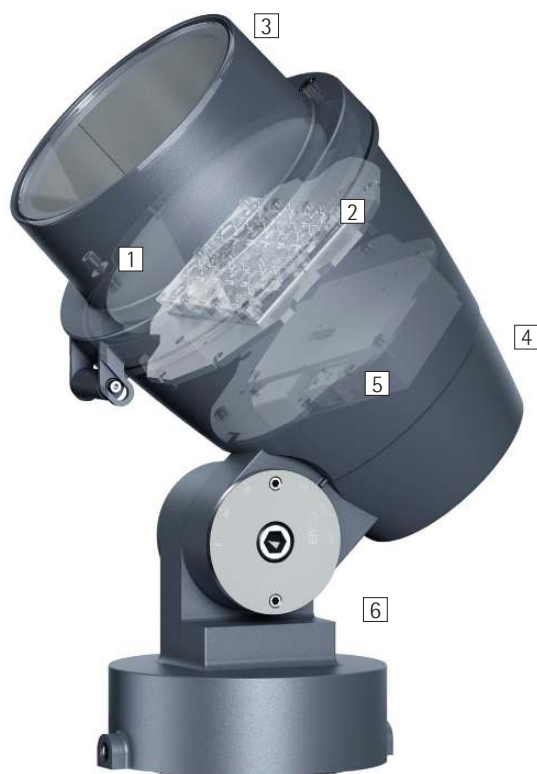
montieren können, wo Sie ihn benötigen. Dank der am Gelenk angebrachten Skala können Sie die Leuchte stets reproduzierbar einrichten. Die wartungsfreie Optoelektronik des Beamers schont durch ihre große Effizienz unsere Ressourcen und reduziert damit die Betriebskosten.



**ERCO**

Technische Region: 220-240V 50/60Hz  
Technische und formale Änderungen vorbehalten.  
Edition: 04.11.2020

Aktuelle Version unter  
[www.erco.com/beamer](http://www.erco.com/beamer)



## 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 Spherolitlinse

- Lichtverteilungen: Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood oder Oval flood
- Oval flood 360° drehbar

### 2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (3000K) oder Neutralweiß (4000K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

### 3 Snoot

- Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, No-Rinse oberflächenbehandelt
- Graphit m, 2fach pulverbeschichtet
- Streulichtfrei
- Schutzglas

### 4 Gehäuse

- Graphit m
- Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, No-Rinse oberflächenbehandelt
- 2fach pulverbeschichtet
- Optimierte Oberfläche für reduzierte Schmutzablagerung

### 5 Betriebsgerät

- Schaltbar

### 6 Armatur und Gelenk

- Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, No-Rinse oberflächenbehandelt
- Graphit m, 2fach pulverbeschichtet
- Armatur: 300° drehbar
- Gelenk: 130° schwenkbar
- Innen liegende Leitungsführung
- Skalenscheibe: Korrosionsbeständiges Aluminium

## 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/beamer](http://www.erco.com/beamer)

# Beamer Scheinwerfer, Fluter



**Verschiedene Baugrößen**  
Die Leuchten im ERCO Programm decken einen großen Bereich von Lumenklassen ab und bieten so für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben eine angemessene Lösung.



**Oval flood frei drehbar**  
Die Spherolitlinse oval flood ist bei runden Leuchtenköpfen frei drehbar, um die Beleuchtung optimal auf unterschiedliche Objekte abzustimmen.



**Arretierbar**  
Um die gleiche Ausrichtung des Lichtkegels dauerhaft zu gewährleisten, lässt sich die Ausrichtung sicher arretieren.

Besondere Merkmale	
	Oval flood frei drehbar
	Verschiedene Baugrößen
	Arretierbar

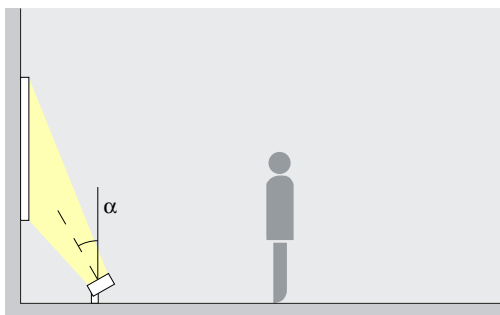
	ERCO High-power LEDs
	Effiziente Spherolittechnologie
	Verschiedene Lichtverteilungen
	Verschiedene Lichtfarben

	Hervorragendes Wärmemanagement
	EMV optimiert
	Gradskala zur guten Einstellbarkeit
	Schwenkbar 130°
	Schutzart IP65
	Zubehör für Montagevarianten

Schaltbar

# Beamer Scheinwerfer, Fluter – Leuchtenanordnung

**Scheinwerfer**  
Narrow spot, Spot, Flood



**Akzentuierung**  
Für die Akzentbeleuchtung mit Beamer Scheinwerfern eignet sich ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca. 30°. So lässt sich die Plastizität architektonischer Details, Skulpturen oder Bäume steigern, ohne den Bildeindruck durch zu starken Schattenwurf zu verzerren.

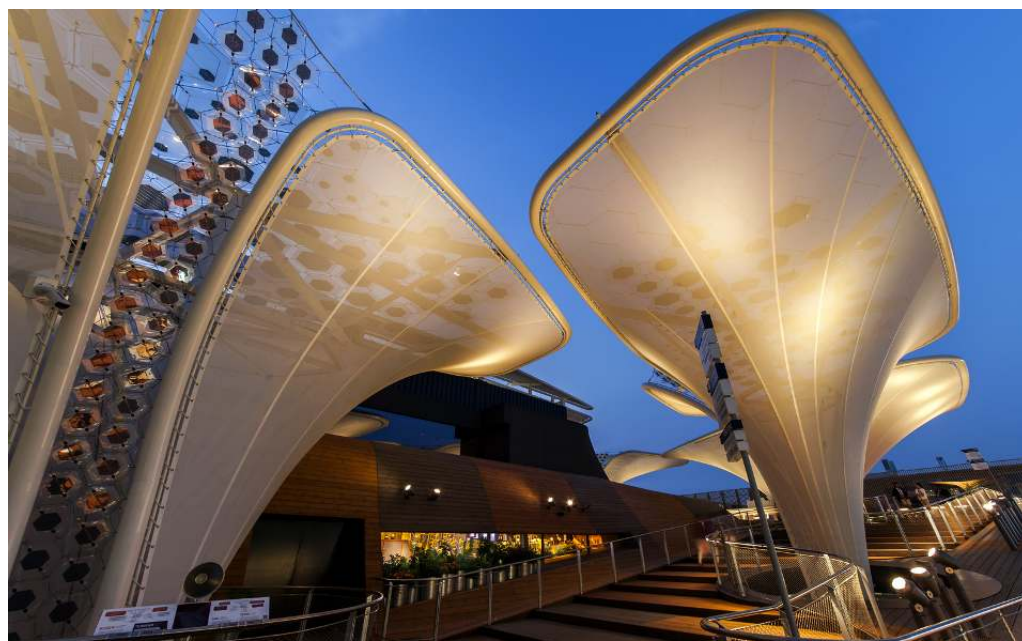
Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

**Fluter**  
Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



**Flutung**  
Längliche Wandflächen, Säulen oder Bäume lassen sich mit Beamer Scheinwerfern gleichmäßig fluten. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca. 30°

Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$



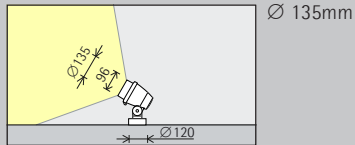
Deutscher Pavillon  
„Fields of Ideas“  
auf der EXPO  
2015, Mailand.  
Konzept: Arbeits-  
gemeinschaft  
Deutscher Pavil-  
lon GbR: Milla &  
Partner, Stuttgart;  
Schmidhuber,  
München; Nüssli  
GmbH, Roth. Aus-  
stellungsdesign:  
Milla & Part-  
ner. Architektur:  
Schmidhuber,  
Nüssli. Fotogra-  
fie: Dirk Vogel,  
Dortmund.

Ritzenhoff Show-  
room, Marsberg.  
Architektur und  
Innenarchitektur:  
Clever Architek-  
ten + Ingenieure,  
Marsberg; DID  
Architekten und  
Innenarchitekten,  
Esens. Fotogra-  
fie: Dirk Vogel,  
Dortmund.

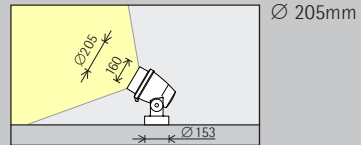


# Beamer Scheinwerfer, Fluter

## Baugröße



Ø 135mm



Ø 205mm

## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

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

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

## Lichtfarbe

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

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

## Lichtverteilung

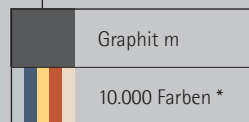
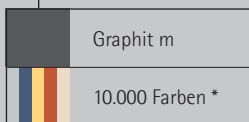
Scheinwerfer		Fluter	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood

Scheinwerfer		Fluter	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood

## Steuerung

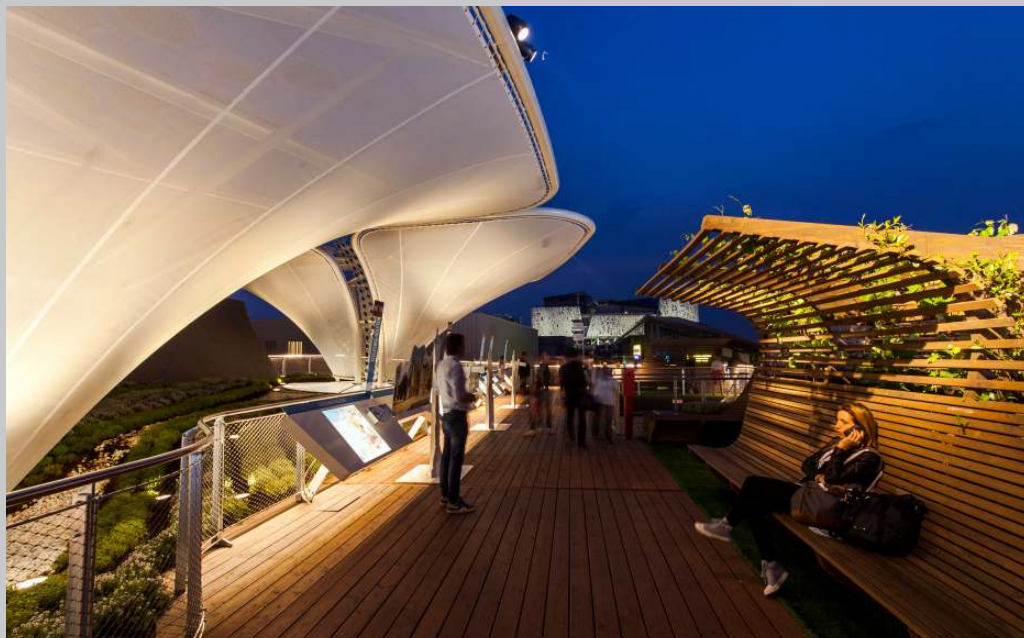


## Farbe (Gehäuse)



## Zubehör

	Verteilerdose		Traverse
	Erdstück		Ansatzstück
	Betonanker		Klemmplatte
	Montageplatte		Abstandhalter



Deutscher Pavillon  
„Fields of Ideas“  
Expo, Mailand.  
Architektur:  
Schmidhuber,  
München / Milla &  
Partner, Stuttgart.  
Fotografie: Dirk  
Vogel, Altena.

\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/011752](http://www.erco.com/011752)

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



