



## Eclipse InTrack – Die Kunst zu beleuchten

### Ein Strahlersystem mit wechselbaren Darklight Linsen und ultraschlanken Adaptern

Eclipse bietet in fünf Baugrößen High-End-Technik, höchsten Sehkomfort und einen Systemumfang für jede Anwendung – in Museen und Galerien, aber auch in exklusiven Retailprojekten. Wechselbare Lens Units definieren die Lichtverteilungen – auch als Zoom- oder Konturenstrahler. Mit nur einem Lichtpunkt und dem nahezu unsichtbaren Strahlengang entwickeln die Darklight Linsen eine magische Anmutung. Verfeinern Sie mit Zubehör: Konversionsfil-

ter erzeugen weitere Spektren und für dynamische Szenarien stehen tunable white und RGBW bereit. Moderne Connectivity wie Multi Dim für DALI, Push Dim oder Wireless-Standards wie Casambi Bluetooth machen Eclipse besonders smart.



## 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 Linsen

- aus optischem Polymer
- Darklight Linsen: Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood oder Extra wide flood
- Sphärolitlinsen: Oval flood oder Wallwash
- Zoomlinsen: Zoom spot; stufenlos fokussierbar
- Abbildungslinsen: Narrow framing oder Wide framing; stufenlos fokussierbar

### 2 Lens Unit

- 360° drehbar
- Kunststoff, weiß oder schwarz
- Konturenstrahler mit Konturenstreifen

### 3 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K), Neutralweiß (3500K oder 4000K), Tunable white (2700-7500K) oder RGBW
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

### 4 Gehäuse und Ausleger

- Weiß (RAL9002) oder Schwarz
- Zinkdruckguss oder Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- 0°-270° schwenkbar
- Ausleger: Aluminiumguss/Kunststoff; am Adapter 360° drehbar

### 5 Betriebsgerät

- On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim+On-board Dim oder Casambi Bluetooth
- Multi Dim Ausführung: DALI dimmbar, Push Dim oder Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt-/Phasenanschnitt-/Universaldimmer) möglich
- On-board Dim Ausführung: Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

### 6 ERCO Intrack Adapter, 3-Phasen-Adapter oder DALI Adapter

#### Varianten auf Anfrage

- Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



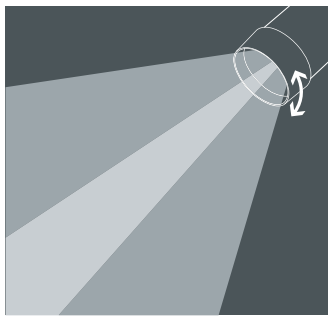
Design und Anwendung:  
[www.erco.com/eclipse-intrack](http://www.erco.com/eclipse-intrack)

# Eclipse InTrack für Stromschienen 220-240V



## Darklight Linse

Die Darklight Linse sorgt nicht nur für eine magische Anmutung mit nur einem Lichtpunkt. Sie bietet auch präzise, gleichmäßige Lichtverteilungen, große Flexibilität bei der Wahl der Abstrahlcharakteristik sowie zeitgemäße Effizienz.



## Zoomstrahler

Durch ein einfaches Drehen der Linse lässt sich der Lichtkegeldurchmesser stufenlos von spot (15°) bis wide flood (65°) justieren. Zoomstrahler eignen sich insbesondere zur Beleuchtung von Bereichen mit wechselnden Exponaten und Waren.



## Konturenstrahler

Konturenschieber ermöglichen einen scharf begrenzten Lichtkegel. So entstehen mit Konturenstrahlern faszinierende Effekte, bei denen randscharf beleuchtete Bilder aus sich selbst heraus zu leuchten scheinen.



## Tunable white Technologie

Ähnlich wie sich im Tagesverlauf die Farbtemperatur im Außenraum kontinuierlich verändert, lässt sich im Innenraum die Farbtemperatur der Beleuchtung anpassen, um beispielsweise Lichtkonzepte für Human Centric Lighting zu unterstützen.



## Farbiges Licht

Mit farbigem Licht lässt sich die Umgebung mit subtilen oder dramatischen Kontrasten gestalten und verwandeln. Durch LEDs können Sie farbiges Licht sehr effizient und flexibel erzeugen.

## Besondere Merkmale



Effiziente Darklighttechnologie



Zoomstrahler



Konturenstrahler



Tunable white



Farbiges Licht



ERCO High-power LEDs



Optischer Cut-off 40°/50°/60°



Verschiedene Lichtverteilungen



Oval flood frei drehbar



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Verschiedene Gehäusefarben



Verschiedene Baugrößen



Schwenkbar 270°



Zubehör für maximalen Sehkomfort



On-board Dim



Multi Dim



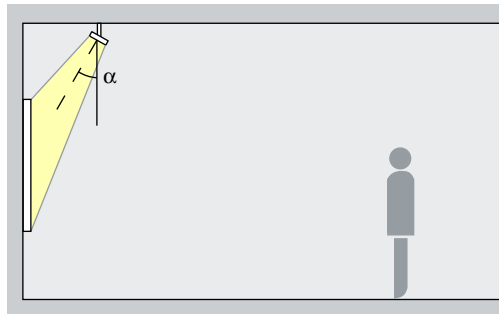
Multi Dim + On-board Dim



Casambi Bluetooth

# Eclipse InTrack für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

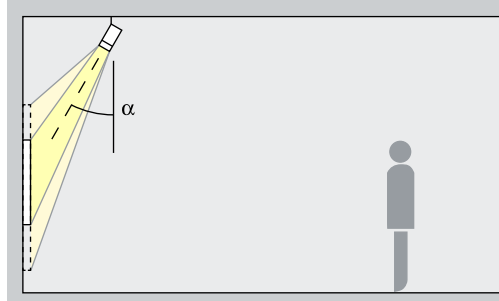
**Strahler**  
Narrow spot, Spot, Flood



Kunstwerke, Waren und architektonische Details lassen sich mit Eclipse InTrack effektiv akzentuieren. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $30^\circ$ . So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch den Betrachter vermeiden.

Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

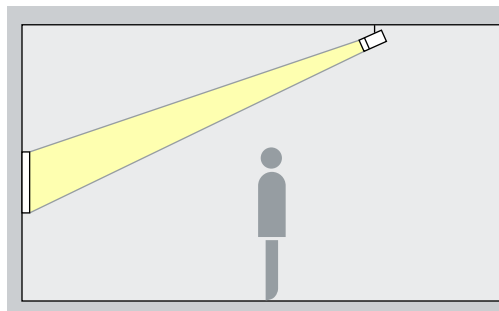
**Zoomstrahler**  
Zoom spot



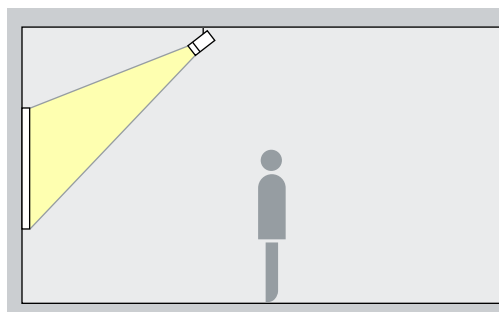
Zoomstrahler bieten stufenlos einstellbare Ausstrahlungswinkel. Mit dem Zoombereich spot bis wide flood lassen sich bei einem Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $30^\circ$  kleinere Kunstwerke effektiv akzentuieren. So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch den Betrachter vermeiden.

Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

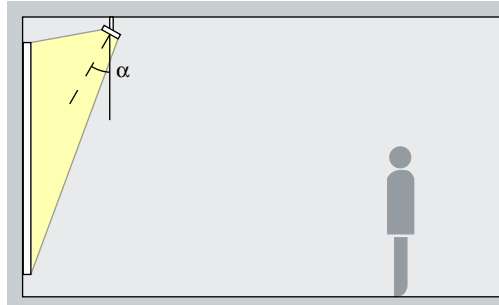
**Konturenstrahler**  
Narrow framing, Wide framing



Konturenstrahler ermöglichen frei einstellbare, scharf begrenzte Lichtkegel. So entstehen faszinierende Effekte, bei denen Bilder aus sich selbst heraus zu leuchten scheinen. Wählen Sie narrow framing um kleine Exponate aus weiter Distanz exakt zu beleuchten und wide framing um große Exponate aus kurzer Distanz exakt zu beleuchten.



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

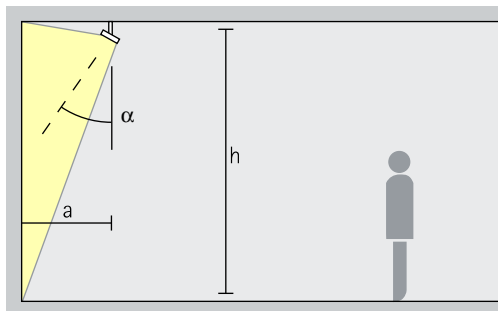


Für die Flutung von Objekten mit langgezogener, rechteckiger Form, wie z.B. Bilder, Skulpturen oder Warenträger, eignet sich ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $30^\circ$ .

Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

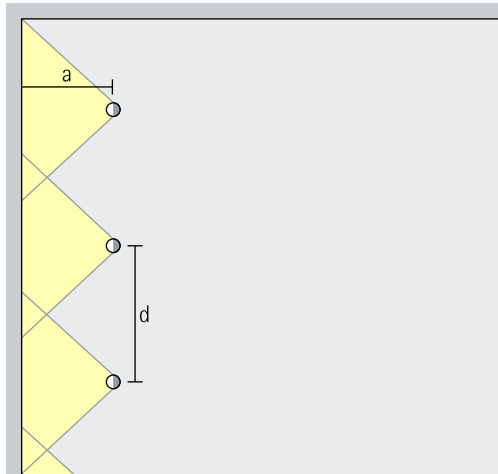
## Eclipse InTrack für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

Linsenwandfluter  
Wallwash



Für eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung sollte der Wandabstand (a) von Eclipse InTrack Linsenwandflutern etwa ein Drittel der Raumhöhe (h) betragen. Daraus ergibt sich ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca. 35°.

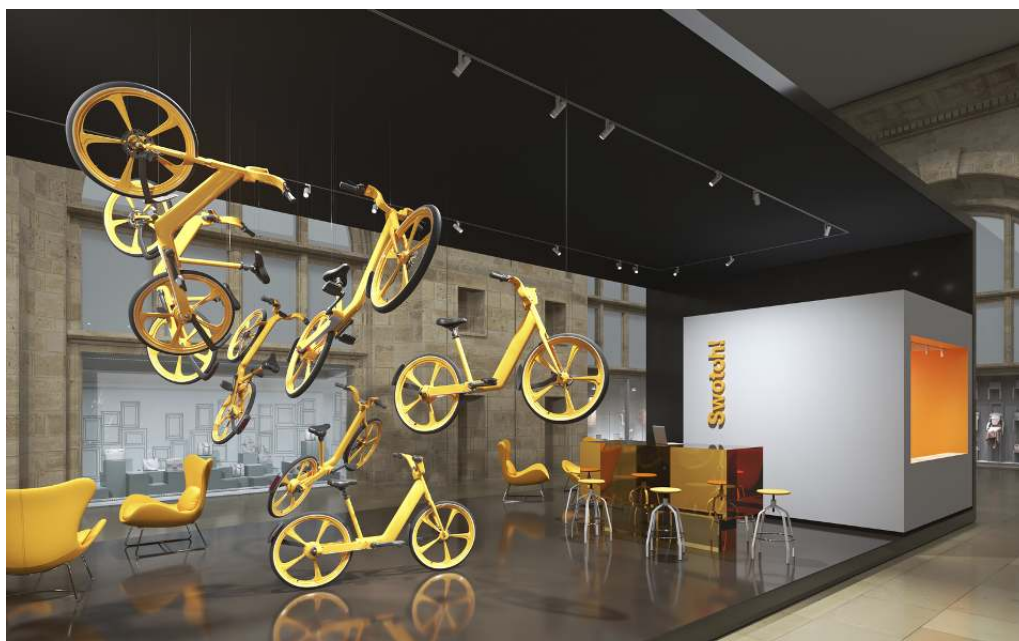
Anordnung:  $a = 1/3 \times h$  bzw.  
 $\alpha = 35^\circ$



Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) von Eclipse InTrack Linsenwandflutern das bis zu 1,5-fache des Wandabstandes (a) betragen.

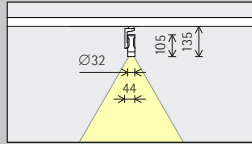
Anordnung:  $d \leq 1,5 \times a$

Den Wandflutertabellen auf [www.erco.com](http://www.erco.com) können Sie die jeweiligen optimalen Wand und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.

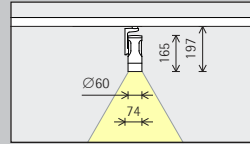


# Eclipse InTrack für Stromschienen 220-240V

## Baugröße



**XS**  
Ø 32mm



**S**  
Ø 60mm

## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 92

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 3,1W/404lm | 3,1W/404lm (Narrow spot) |
|------------|--------------------------|

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 12,4W/1618lm | 3,1W/339lm (Narrow spot) |
|--------------|--------------------------|

## Lichtfarbe

|  |             |  |             |
|--|-------------|--|-------------|
|  | 2700K Ra 92 |  | 3500K Ra 92 |
|  | 3000K Ra 92 |  | 4000K Ra 92 |
|  | 3000K Ra 97 |  |             |

|  |             |  |             |
|--|-------------|--|-------------|
|  | 2700K Ra 92 |  | 3500K Ra 92 |
|  | 3000K Ra 92 |  | 4000K Ra 92 |
|  | 3000K Ra 97 |  |             |

## Lichtverteilung

| Strahler     | Fluter           |
|--------------|------------------|
| Narrow spot  | Wide flood       |
| Spot         | Extra wide flood |
| Flood        | Oval flood       |
| Zoomstrahler | Linse wandfluter |
| Zoom spot    | Wallwash         |

| Strahler         | Fluter           |
|------------------|------------------|
| Narrow spot      | Wide flood       |
| Spot             | Extra wide flood |
| Flood            | Oval flood       |
| Zoomstrahler     | Linse wandfluter |
| Zoom spot        | Wallwash         |
| Konturenstrahler |                  |
| Narrow framing   |                  |
| Wide framing     |                  |

## Steuerung

|   |   |
|---|---|
| <b>Multi Dim</b><br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar | <b>Multi Dim + On-board Dim</b><br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar<br>✓ Dimmbar über Drehregler |
| Casambi Bluetooth + DALI über Gateway                               | On-board Dim  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Multi Dim</b><br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar | <b>Multi Dim + On-board Dim</b><br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar<br>✓ Dimmbar über Drehregler |
| Casambi Bluetooth + DALI über Gateway                               | On-board Dim  |

## Farbe (Gehäuse)

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Weiß    | 10.000 Farben * |
| Schwarz |                 |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Weiß    | 10.000 Farben * |
| Schwarz |                 |

## Zubehör

|        |             |                    |                      |
|--------|-------------|--------------------|----------------------|
| Linsen | Lens Units  | Snoot              | Add-on Control Units |
| Filter | Wabenraster | Blendschutzklappen | DALI-Casambi Gateway |

5,7W/697lm

Tunable white

| Strahler             | Fluter           |
|----------------------|------------------|
| Spot                 | Wide flood       |
| Flood                | Extra wide flood |
| Zoomstrahler         | Oval flood       |
| Zoom spot            | Linsenwandfluter |
| Konturenscheinwerfer | Wallwash         |
| Narrow framing       |                  |
| Wide framing         |                  |

|  |   |
|--|---|
| <b>MULTI</b><br>Multi Dim<br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar | <b>MULTI+</b><br>Multi Dim +<br>On-board Dim<br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar<br>✓ Dimmbar über<br>Drehregler |
| Casambi Bluetooth<br>+ DALI über Gateway                                     |   |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Weiß    | 10.000 Farben * |
| Schwarz |                 |

8,6W/803lm

RGBW

| Strahler             | Fluter           |
|----------------------|------------------|
| Spot                 | Wide flood       |
| Flood                | Extra wide flood |
| Zoomstrahler         | Oval flood       |
| Zoom spot            | Linsenwandfluter |
| Konturenscheinwerfer | Wallwash         |
| Narrow framing       |                  |
| Wide framing         |                  |

|  |   |
|--|---|
| <b>MULTI</b><br>Multi Dim<br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar | <b>MULTI+</b><br>Multi Dim +<br>On-board Dim<br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar<br>✓ Dimmbar über<br>Drehregler |
| Casambi Bluetooth<br>+ DALI über Gateway                                     |   |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Weiß    | 10.000 Farben * |
| Schwarz |                 |

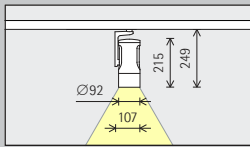
\* auf Anfrage erhältlich

[www.erco.com/eclipse-intrack](http://www.erco.com/eclipse-intrack)



# Eclipse InTrack für Stromschienen 220-240V

## Baugröße



M  
Ø 92mm

## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 92

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 21,7W/2831lm | 4,2W/426lm (Narrow spot) |
|--------------|--------------------------|

|            |
|------------|
| 18W/2155lm |
|------------|

## Lichtfarbe

|  |             |  |             |
|--|-------------|--|-------------|
|  | 2700K Ra 92 |  | 3500K Ra 92 |
|  | 3000K Ra 92 |  | 4000K Ra 92 |
|  | 3000K Ra 97 |  |             |

|  |               |
|--|---------------|
|  | Tunable white |
|--|---------------|

## Lichtverteilung

| Strahler         | Fluter           |
|------------------|------------------|
| Narrow spot      | Wide flood       |
| Spot             | Extra wide flood |
| Flood            | Oval flood       |
| Zoomstrahler     | Linsenwandfluter |
| Zoom spot        | Wallwash         |
| Konturenstrahler |                  |
| Narrow framing   |                  |
| Wide framing     |                  |

| Strahler             | Fluter           |
|----------------------|------------------|
| Spot                 | Wide flood       |
| Flood                | Extra wide flood |
| Zoomstrahler         | Oval flood       |
| Zoom spot            | Linsenwandfluter |
| Konturenscheinwerfer | Wallwash         |
| Narrow framing       |                  |
| Wide framing         |                  |

## Steuerung

|   |   |
|---|---|
| <b>Multi Dim</b><br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar | <b>Multi Dim + On-board Dim</b><br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar<br>✓ Dimmbar über Drehregler |
| Casambi Bluetooth<br>+ DALI über Gateway                            | On-board Dim  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Multi Dim</b><br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar | <b>Multi Dim + On-board Dim</b><br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar<br>✓ Dimmbar über Drehregler |
| Casambi Bluetooth<br>+ DALI über Gateway                            |   |

## Farbe (Gehäuse)

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Weiß    | 10.000 Farben * |
| Schwarz |                 |










|         |                 |
|---------|-----------------|
| Weiß    | 10.000 Farben * |
| Schwarz |                 |




## Zubehör




|        |             |                    |                      |
|--------|-------------|--------------------|----------------------|
| Linsen | Lens Units  | Snoot              | Add-on Control Units |
| Filter | Wabenraster | Blendschutzklappen | DALI-Casambi Gateway |

16,4W/1524lm

 RGBW

| Strahler   | Fluter   |
|--|--|
|  Spot             |  Wide flood       |
|  Flood            |  Extra wide flood |
| Zoomstrahler   |  Oval flood       |
|  Zoom spot        | Linsenwandfluter   |
| Konturenscheinwerfer   |  Wallwash       |
|  Narrow framing |  |
|  Wide framing   |  |

|  |   |
|--|---|
|  <b>MULTI</b><br>Multi Dim<br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar |  <b>MULTI+</b><br>Multi Dim +<br>On-board Dim<br>✓ DALI dimmbar<br>✓ Push Dim<br>✓ Phasendimmbar<br>✓ Dimmbar über<br>Drehregler |
|  Casambi Bluetooth<br>+ DALI über Gateway                                     |   |

|   |   |
|---|---|
|  Weiß    |  10.000 Farben * |
|  Schwarz |   |

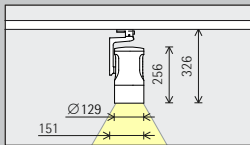
\* auf Anfrage erhältlich

[www.erco.com/eclipse-intrack](http://www.erco.com/eclipse-intrack)



# Eclipse InTrack für Stromschienen 220-240V

## Baugröße



L  
Ø 129mm

## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 92

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 30,5W/4256lm | 12,7W/1278lm (Narrow spot) |
|--------------|----------------------------|

|              |
|--------------|
| 36,5W/3343lm |
|--------------|

## Lichtfarbe

|  |             |  |             |
|--|-------------|--|-------------|
|  | 2700K Ra 92 |  | 3500K Ra 92 |
|  | 3000K Ra 92 |  | 4000K Ra 92 |
|  | 3000K Ra 97 |  |             |

|  |               |
|--|---------------|
|  | Tunable white |
|--|---------------|

## Lichtverteilung

| Strahler         | Fluter           |
|------------------|------------------|
| Narrow spot      | Wide flood       |
| Spot             | Extra wide flood |
| Flood            | Oval flood       |
| Zoomstrahler     | Linsenwandfluter |
| Zoom spot        | Wallwash         |
| Konturenstrahler |                  |
| Narrow framing   |                  |
| Wide framing     |                  |

| Strahler             | Fluter           |
|----------------------|------------------|
| Spot                 | Wide flood       |
| Flood                | Extra wide flood |
| Zoomstrahler         | Oval flood       |
| Zoom spot            | Linsenwandfluter |
| Konturenscheinwerfer | Wallwash         |
| Narrow framing       |                  |
| Wide framing         |                  |

## Steuerung

|  |                   |  |      |
|--|-------------------|--|------|
|  | On-board Dim      |  | DALI |
|  | Casambi Bluetooth |  |      |

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | DALI              |
|  | Casambi Bluetooth |

## Farbe (Gehäuse)

|  |         |  |                 |
|--|---------|--|-----------------|
|  | Weiß    |  | 10.000 Farben * |
|  | Schwarz |  |                 |










|  |         |  |                 |
|--|---------|--|-----------------|
|  | Weiß    |  | 10.000 Farben * |
|  | Schwarz |  |                 |


## Zubehör


|  |        |  |             |  |                    |  |                      |
|--|--------|--|-------------|--|--------------------|--|----------------------|
|  | Linse  |  | Lens Units  |  | Snoot              |  | DALI-Casambi Gateway |
|  | Filter |  | Wabenraster |  | Blendschutzklappen |  |                      |




32,6W/2589lm

 RGBW

| Strahler   | Fluter   |
|--|--|
|  Spot             |  Wide flood       |
|  Flood            |  Extra wide flood |
| Zoomstrahler   |  Oval flood       |
|  Zoom spot        | Linsenwandfluter   |
| Konturenscheinwerfer   |  Wallwash       |
|  Narrow framing |  |
|  Wide framing   |  |

 DALI

 Casambi Bluetooth

|   |   |
|---|---|
|  Weiß    |  10.000 Farben * |
|  Schwarz |   |

\* auf Anfrage erhältlich

[www.erco.com/eclipse-intrack](http://www.erco.com/eclipse-intrack)



