



## Eclipse InTrack – De kunstzinnige manier om te verlichten

**Eén spotsysteem, 28.000 mogelijkheden: met verwisselbare darklight-lenzen en superslanke adapters**

Eclipse biedt in vijf maten high-end-techniek, het maximale visual comfort en een systeem-omvang voor iedere toepassing – in musea en galerieën, maar ook in exclusieve Retail projecten. Verwisselbare lens-units definiëren de lichtverdelingen – ook als zoom- of contourenspot. Met slechts één lichtpunt en de vrijwel onzichtbare straal zorgen darklight-lenzen voor een magische gevoelsindruk. Verfijnen met toebehoren: con-

versiefilters genereren bredere spectrums en voor dynamische scenario's zijn tunable white en RGBW beschikbaar. Moderne connectiviteit, zoals Multi Dim voor DALI, Push Dim of wireless-standaarden zoals Casambi Bluetooth, maken Eclipse bijzonder smart.



### 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 lenzen

- Van optisch polymeer
- Darklight-lenzen: narrow spot, spot, flood, wide flood of extra wide flood
- Spherolit-lenzen: oval flood, oval wide flood of wallwash
- Zoomlenzen: zoom spot of zoom oval; traploze focussering mogelijk
- Afbeeldingslenzen: narrow framing of wide framing; traploze focussering mogelijk

#### 2 Lens-unit

- 360° draaibaar
- Kunststof, wit of zwart
- Contourenvoorzetstuk met contour-beeldmasker:

#### 3 ERCO LED-module

- High-power-LED's: Warmwit (2700K of 3000K), neutraalwit (3500K of 4000K), tunable white (2700-7500K) of RGBW
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

#### 4 Huis en arm

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Zinkgietwerk of aluminiumgietwerk, geëpoxideerd
- Zwenkbaar van 0°-270°
- Arm: aluminiumgietwerk/kunststof; aan adapter 360° draaibaar

#### 5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim+On-board Dim, Casambi Bluetooth of Zigbee
- Multi Dim-uitvoering: DALI dimbaar, Push Dim of dimmen met externe dimmers (fase-afsnij-/fase-aansnij-techniek/universele dimmer) mogelijk
- On-board Dim-uitvoering: Draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

#### 6 ERCO Intrack Adapter, 3-fasen-adapter of DALI adapter

##### Varianten op aanvraag

- Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



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

## Eclipse InTrack voor spanningsrails 220-240V



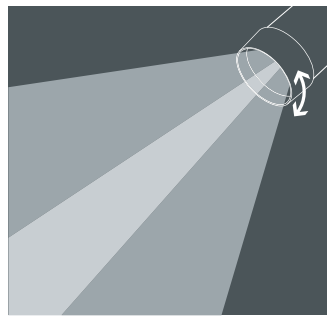
### Darklight-lens

De darklight-lens zorgt niet alleen voor een magische uitstraling met slechts één lichtpunt. Deze biedt ook nauwkeurige, gelijkmatige lichtverdelingen, een grote flexibiliteit bij de keuze van de lichtsterkteverdeling alsmede een efficiency die gebruikelijk is in het hedendaagse leven.



### Contourenspot

Contouren-beeldmaskers maken een scherp begrensde lichtbundel mogelijk. Op die wijze ontstaan met contourenspots fascinerende effecten alsof haarscherp verlichte beelden uit zichzelf lijken op te lichten.



### Zoomspot

Door simpelweg draaien van de lens kan de lichtbundel doorsnede traploos van spot (15°) tot wide flood (65°) worden afgesteld. Zoomspots zijn bijzonder geschikt voor de verlichting van zones met wisselende expositiestukken en artikelen.



### Gekleurd licht

Met kleurrijk licht kan de omgeving met subtiele of dramatische contrasten worden vormgegeven en omgetoverd. Door LED's kunt u kleurrijk licht zeer efficiënt en flexibel genereren.



### Tunable white-technologie

Net zoals in de loop van de dag de kleurtemperatuur in de buitenruimte continu verandert, kan in de binnenruimte de kleurtemperatuur aan de verlichting worden aangepast om bijvoorbeeld lichtconcepten voor Human Centric Lighting te ondersteunen.

### Bijzondere kenmerken



Efficiënte darklight-technologie



Contourenspot



Zoomspot



Gekleurd licht



Tunable white



ERCO High-power-LED's



Optische cut-off 40°/50°/60°



Verschillende lichtverdelingen



Oval flood vrij draaibaar



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende kleuren



Verschillende maten



Zwenkbaar 270°



Toebehoren voor maximaal visueel comfort



Schakelbaar



On-board Dim



Multi Dim



Multi Dim + On-board Dim



Casambi Bluetooth

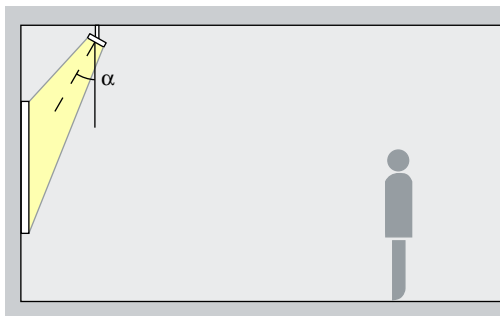


Zigbee

# Eclipse InTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

## Spots

Narrow spot, Spot, Flood



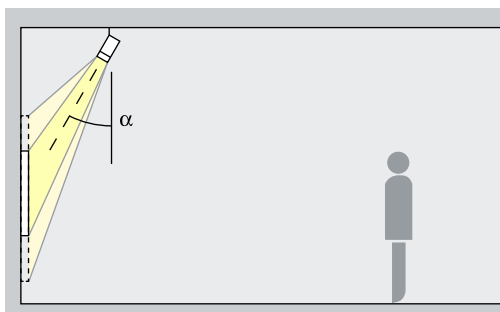
## Accentuering

Eclipse InTrack accentueert met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$  is daarvoor het meest geschikt. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de kijker vermeden.

Opstelling:  $\alpha = 30^\circ$

## Zoomspot

Zoom spot, Zoom oval



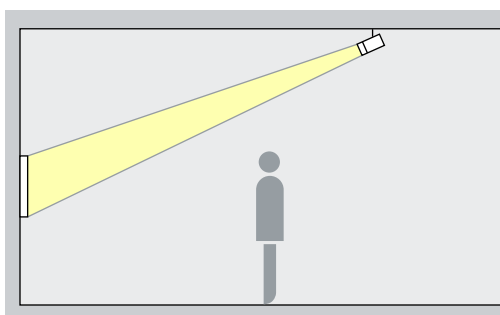
## Accentuering

Zoomspots maken een traploos instelbare stralingshoek mogelijk. Met het zoombereik spot tot wide flood kunnen bij een hellingshoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$  kleinere kunstwerken vol effect worden geaccentueerd. De ovale zoomfunctie is geschikt voor langwerpige kunstwerken. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de kijker vermeden.

Opstelling:  $\alpha = 30^\circ$

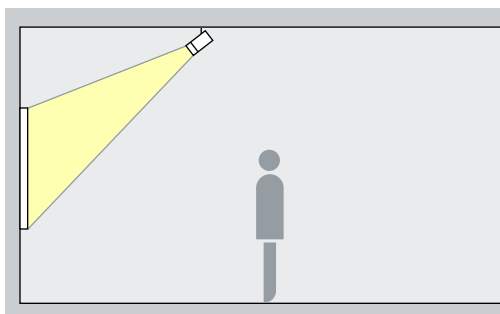
## Contourenspot

Narrow framing, Wide framing



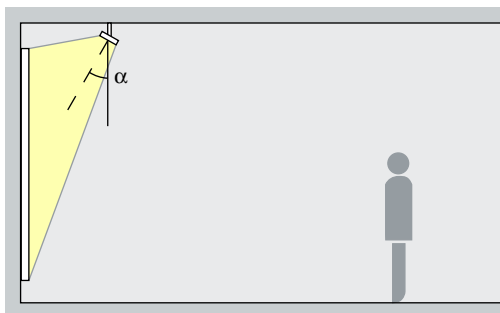
## Projectie

Contourenspots maken vrij instelbare, scherp afgebakende lichtbundels mogelijk. Op die wijze ontstaan fascinerende effecten alsof kunstwerken uit zichzelf lijken op te lichten. Kies narrow framing om kleine expositiestukken vanaf een grote afstand exact te verlichten en wide framing om grote expositiestukken vanaf een kleine afstand exact te verlichten.



## Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval wide flood, Oval flood



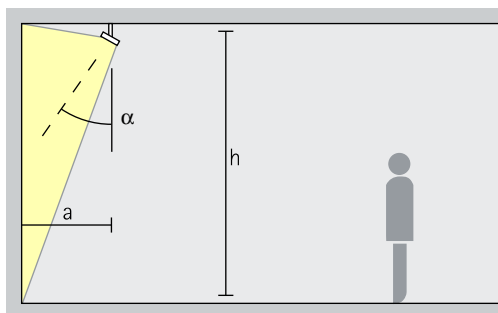
## Breedstraling

Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$  geschikt.

Opstelling:  $\alpha = 30^\circ$

## Eclipse InTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

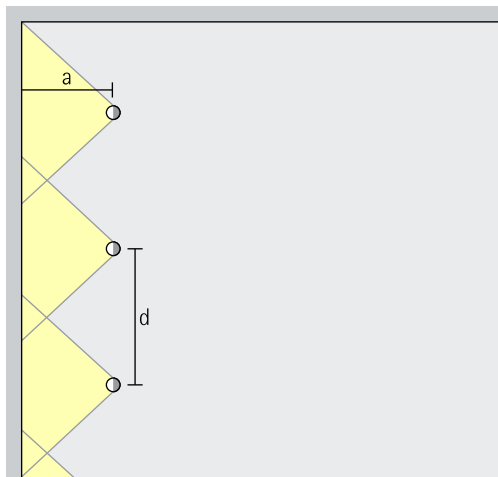
### Lens-wallwasher Wallwash



#### Wallwashing

Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand (a) van Eclipse InTrack lens-wallwashers circa een derde van de hoogte van het vertrek (h) te bedragen. Daaruit resulteert een richthoek ( $\alpha$ ) van ca. 35°.

Opstelling:  $a = 1/3 \times h$  resp.  
 $\alpha = 35^\circ$



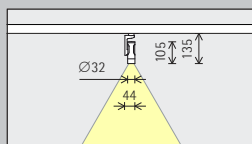
Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Eclipse InTrack lens-wallwashers max. het 1,5-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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

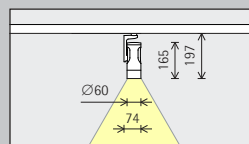
In de wallwasher-tabellen op [www.erco.com](http://www.erco.com) vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele producten.

# Eclipse InTrack voor spanningsrails 220-240V

## Maat



**XS**  
Ø 32mm



**S**  
Ø 60mm

## LED-module Maximale waarde bij 4000K CRI 82

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 2W/262lm   | 3,1W/369lm (Narrow spot) |
| 3,1W/369lm |                          |

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 8,1W/1048lm  | 3,1W/369lm (Narrow spot) |
| 12,4W/1476lm |                          |

## Lichtkleur

|  |              |  |              |
|--|--------------|--|--------------|
|  | 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 |

## Lichtverdeling

| Spots       | Breedstralers    |
|-------------|------------------|
| Narrow spot | Wide flood       |
| Spot        | Extra wide flood |
| Flood       | Oval flood       |
| Zoomspots   | Oval wide flood  |
| Zoom spot   | Lens-wallwashers |
| Zoom oval   | Wallwash         |

| Spots          | Breedstralers    |
|----------------|------------------|
| Narrow spot    | Wide flood       |
| Spot           | Extra wide flood |
| Flood          | Oval flood       |
| Zoomspots      | Oval wide flood  |
| Zoom spot      | Lens-wallwashers |
| Zoom oval      | Wallwash         |
| Contourenspots |                  |
| Narrow framing |                  |
| Wide framing   |                  |

## Regeling

|                                                             |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Casambi Bluetooth<br>+ DALI via Gateway                     | Zigbee                                                                                                       |
| Multi Dim<br>✓ DALI dimbaar<br>✓ Push Dim<br>✓ Fasendimbaar | Multi Dim +<br>On-board Dim<br>✓ DALI dimbaar<br>✓ Push Dim<br>✓ Fasendimbaar<br>✓ Dimbaar via draairegelaar |
| On-board Dim                                                |                                                                                                              |

|                                                             |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Casambi Bluetooth<br>+ DALI via Gateway                     | Zigbee                                                                                                       |
| Multi Dim<br>✓ DALI dimbaar<br>✓ Push Dim<br>✓ Fasendimbaar | Multi Dim +<br>On-board Dim<br>✓ DALI dimbaar<br>✓ Push Dim<br>✓ Fasendimbaar<br>✓ Dimbaar via draairegelaar |
| On-board Dim                                                |                                                                                                              |

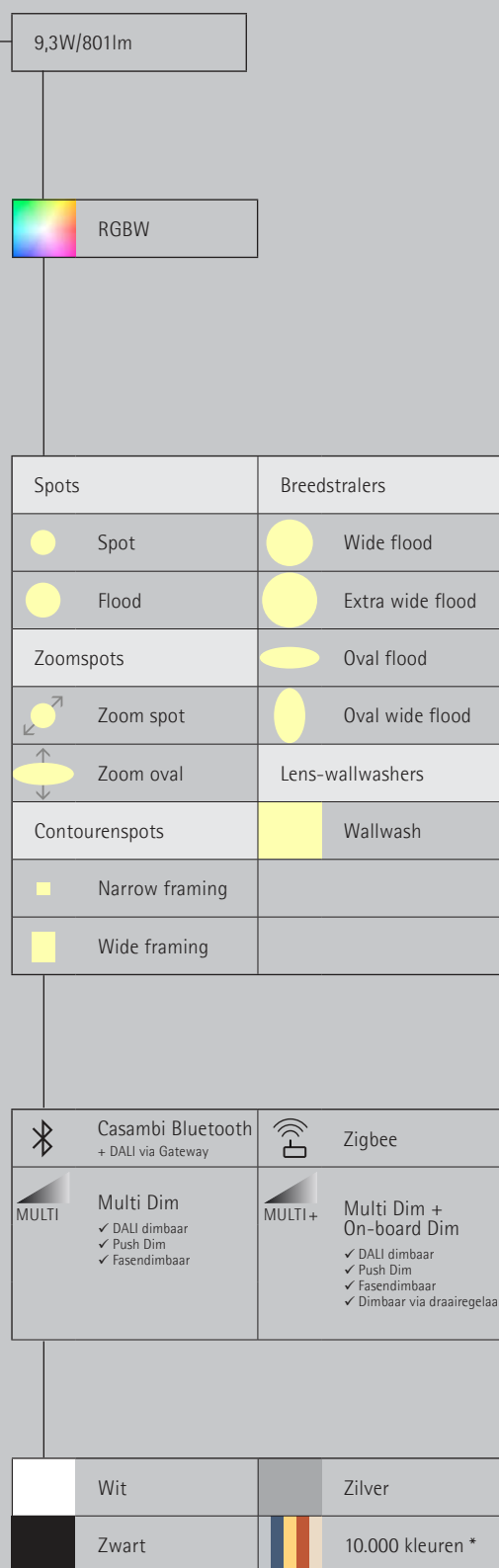
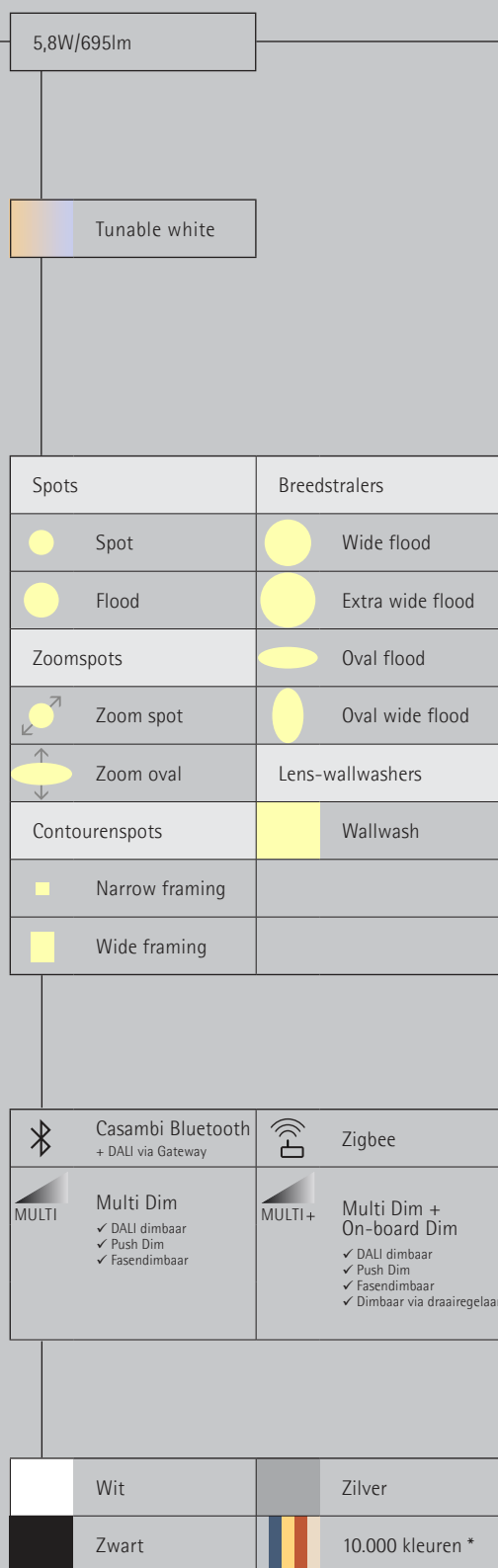
## Kleur (huis)

|       |                  |
|-------|------------------|
| Wit   | Zilver           |
| Zwart | 10.000 kleuren * |

|       |                  |
|-------|------------------|
| Wit   | Zilver           |
| Zwart | 10.000 kleuren * |

## Toebehoren

|        |                  |                         |                      |
|--------|------------------|-------------------------|----------------------|
| Lenzen | Lens units       | Snoot                   | Add-on control units |
| Filter | Honingraatraster | Antiverblindingskleppen | DALI-Casambi Gateway |



\* op aanvraag verkrijgbaar

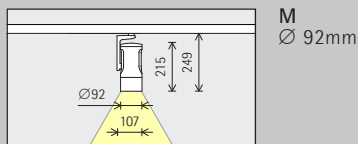
Artikelnummers en  
planningsgegevens:  
[www.erco.com/018437](http://www.erco.com/018437)

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



# Eclipse InTrack voor spanningsrails 220-240V

## Maat



## LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 82

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 14,1W/1834lm | 4,2W/464lm (Narrow spot) |
| 21,7W/2582lm |                          |

|              |
|--------------|
| 18,2W/2154lm |
|--------------|

## Lichtkleur

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

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

## Lichtverdeling

| Spots          | Breedstralers    |
|----------------|------------------|
| Narrow spot    | Wide flood       |
| Spot           | Extra wide flood |
| Flood          | Oval flood       |
| Zoomspots      | Oval wide flood  |
| Zoom spot      | Lens-wallwashers |
| Zoom oval      | Wallwash         |
| Contourenspots |                  |
| Narrow framing |                  |
| Wide framing   |                  |

| Spots          | Breedstralers    |
|----------------|------------------|
| Spot           | Wide flood       |
| Flood          | Extra wide flood |
| Zoomspots      | Oval flood       |
| Zoom spot      | Oval wide flood  |
| Zoom oval      | Lens-wallwashers |
| Contourenspots | Wallwash         |
| Narrow framing |                  |
| Wide framing   |                  |

## Regeling

|                                                             |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Casambi Bluetooth<br>+ DALI via Gateway                     | Zigbee                                                                                                       |
| Multi Dim<br>✓ DALI dimbaar<br>✓ Push Dim<br>✓ Fasendimbaar | Multi Dim +<br>On-board Dim<br>✓ DALI dimbaar<br>✓ Push Dim<br>✓ Fasendimbaar<br>✓ Dimbaar via draairegelaar |
| On-board Dim                                                |                                                                                                              |

|                                                             |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Casambi Bluetooth<br>+ DALI via Gateway                     | Zigbee                                                                                                       |
| Multi Dim<br>✓ DALI dimbaar<br>✓ Push Dim<br>✓ Fasendimbaar | Multi Dim +<br>On-board Dim<br>✓ DALI dimbaar<br>✓ Push Dim<br>✓ Fasendimbaar<br>✓ Dimbaar via draairegelaar |

## Kleur (huis)

|       |                  |
|-------|------------------|
| Wit   | Zilver           |
| Zwart | 10.000 kleuren * |

|       |                  |
|-------|------------------|
| Wit   | Zilver           |
| Zwart | 10.000 kleuren * |

## Toebehoren

|        |                  |                         |                      |
|--------|------------------|-------------------------|----------------------|
| Lenzen | Lens units       | Snoot                   | Add-on control units |
| Filter | Honingraatraster | Antiverblindingskleppen | DALI-Casambi Gateway |

17,7W/1520lm

RGBW

| Spots                                                                                              | Breedstralers                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Spot             |  Wide flood       |
|  Flood            |  Extra wide flood |
| Zoomspots                                                                                          |  Oval flood       |
|  Zoom spot        |  Oval wide flood |
|  Zoom oval      | Lens-wallwashers                                                                                   |
| Contourenspots                                                                                     |  Wallwash       |
|  Narrow framing |                                                                                                    |
|  Wide framing   |                                                                                                    |

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Casambi Bluetooth<br>+ DALI via Gateway                     |  Zigbee                                                                                                       |
|  Multi Dim<br>✓ DALI dimbaar<br>✓ Push Dim<br>✓ Fasendimbaar |  Multi Dim +<br>On-board Dim<br>✓ DALI dimbaar<br>✓ Push Dim<br>✓ Fasendimbaar<br>✓ Dimbaar via draairegelaar |

|                                                                                           |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Wit   |  Zilver           |
|  Zwart |  10.000 kleuren * |

\* op aanvraag verkrijgbaar

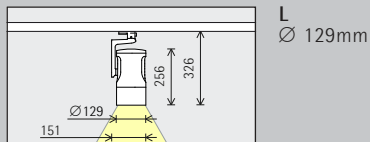
Artikelnummers en  
planningsgegevens:  
[www.erco.com/018437](http://www.erco.com/018437)

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



# Eclipse InTrack voor spanningsrails 220-240V

## Maat



## LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 82

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 19,9W/2729lm | 12,7W/1393lm (Narrow spot) |
| 30,5W/3882lm |                            |

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

## Lichtkleur

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

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

## Lichtverdeling

| Spots          | Breedstralers    |
|----------------|------------------|
| Narrow spot    | Wide flood       |
| Spot           | Extra wide flood |
| Flood          | Oval flood       |
| Zoomspots      | Oval wide flood  |
| Zoom spot      | Lens-wallwashers |
| Zoom oval      | Wallwash         |
| Contourenspots |                  |
| Narrow framing |                  |
| Wide framing   |                  |

| Spots          | Breedstralers    |
|----------------|------------------|
| Spot           | Wide flood       |
| Flood          | Extra wide flood |
| Zoomspots      | Oval flood       |
| Zoom spot      | Oval wide flood  |
| Zoom oval      | Lens-wallwashers |
| Contourenspots | Wallwash         |
| Narrow framing |                  |
| Wide framing   |                  |

## Regeling

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

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

## Kleur (huis)

|       |                  |
|-------|------------------|
| Wit   | Zilver           |
| Zwart | 10.000 kleuren * |

|       |                  |
|-------|------------------|
| Wit   | Zilver           |
| Zwart | 10.000 kleuren * |

## Toebehoren

|        |                  |                          |                      |
|--------|------------------|--------------------------|----------------------|
| Lenzen | Lens units       | Snoot                    | DALI-Casambi Gateway |
| Filter | Honingraatraster | Antiverblindings-kleppen |                      |

35,7W/2545lm



| Spots                                                                                              | Breedstralers                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Spot             |  Wide flood       |
|  Flood            |  Extra wide flood |
| Zoomspots                                                                                          |  Oval flood       |
|  Zoom spot        |  Oval wide flood |
|  Zoom oval      | Lens-wallwashers                                                                                   |
| Contourenspots                                                                                     |  Wallwash       |
|  Narrow framing |                                                                                                    |
|  Wide framing   |                                                                                                    |

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

|                                                                                           |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Wit   |  Zilver           |
|  Zwart |  10.000 kleuren * |

\* op aanvraag verkrijgbaar

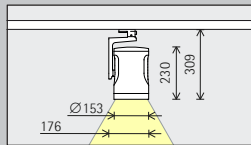
Artikelnummers en  
planningsgegevens:  
[www.erco.com/018437](http://www.erco.com/018437)

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



# Eclipse InTrack voor spanningsrails 220-240V

## Maat



XL  
Ø 153mm

## LED-module

Maximale waarde  
bij 4000K CRI 82

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| 33W/4446lm   | 16,9W/1857lm<br>(Narrow spot) |
| 52,2W/6464lm |                               |

## Lichtkleur

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

## Lichtverdeling

| Spots            | Breedstralers    |
|------------------|------------------|
| Narrow spot      | Wide flood       |
| Spot             | Extra wide flood |
| Flood            | Oval flood       |
| Lens-wallwashers | Oval wide flood  |
| Wallwash         |                  |

## Regeling

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Schakelbaar       | DALI   |
| Casambi Bluetooth | Zigbee |

## Kleur (huis)

|       |                  |
|-------|------------------|
| Wit   | Zilver           |
| Zwart | 10.000 kleuren * |

## Toebehoren

|        |                  |                         |                      |
|--------|------------------|-------------------------|----------------------|
| Lenzen | Lens units       | Snoot                   | DALI-Casambi Gateway |
| Filter | Honingraatraster | Antiverblindingskleppen |                      |

\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en  
planningsgegevens:  
[www.erco.com/018437](http://www.erco.com/018437)

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

