



## Parscan New InTrack – Systematische veelzijdigheid

**Het multifunctionele spotsysteem voor musea en foyers met de adapter die afsluit met de rail**

De evolutie van Parscan zorgt voor een breed technisch platform voor nog meer lichtkwaliteit, vormgevingsvrijheid en digitale connectiviteit. Een nieuwe generatie Spherolit-lenzen projecteert het licht op het doelloppervlak – precies, gelijkmatig en met superieure efficiency. Geminiaturiseerde techniek maakt een optisch maximumvermogen al mogelijk vanaf maat XS. De elegante Intrack adapter verdwijnt in de spanningsrail en de draagarm integreert afsluitend

in de cilindrische totale vorm: een tijdloze, minimalistische designtaal voor projecten, zoals musea, foyers of sacrale ruimten. Parscan spots kunnen zonder gereedschap met verwisselbare lens-units, talloos toebehoren en de opgestoken Add-on Control Units afhankelijk van de situatie worden geïndividualiseerd.



### 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
- Spherolit-lenzen: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood of wallwash
- Zoomlenzen: zoom spot; traploze focussing mogelijk
- Afbeeldingslenzen: narrow framing of wide framing; traploze focussering mogelijk

#### 2 Lens-unit

- 360° draaibaar
- Kunststof, wit of zwart
- Contourenvoorzetstuk met contouren-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) of zwart
- Zinkgietwerk of aluminiumgietwerk, geëpoxideerd
- Zwenkbaar van 0°-90°
- Arm: aluminiumgietwerk/kunststof; aan adapter 360° draaibaar

#### 5 Bedrijfsapparaat

- On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim+On-board Dim of Casambi Bluetooth
- 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.



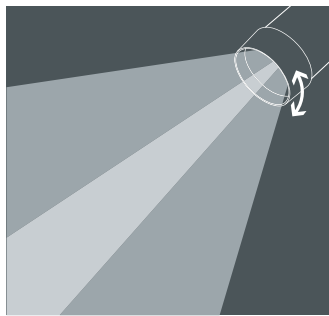
Design en toepassing:  
[www.erco.com/parscan-intrack](http://www.erco.com/parscan-intrack)

## Parscan New InTrack voor spanningsrails 220-240V



### Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes

Met contrastrijke accenten kunt u de aandacht van de kijker sturen. ERCO heeft daarvoor armaturen met hoge prestaties met grote lumenpakketten in het programma.



### 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.



### 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.



### 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.



### RGBW-armaturen

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

### Bijzondere kenmerken



Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes



Zoomspot



Contourenspot



Tunable white



Gekleurd licht



ERCO High-power-LED's



Efficiënte Spherolit-technologie



Verschillende lichtverdelingen



Oval flood vrij draaibaar



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende kleuren



Verschillende maten



Zwenkbaar 90°



Toebehoren voor maximaal visual comfort



On-board Dim



Multi Dim



Multi Dim + On-board Dim



Casambi Bluetooth

## Parscan New InTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

### Spots

Narrow spot, Spot, Flood

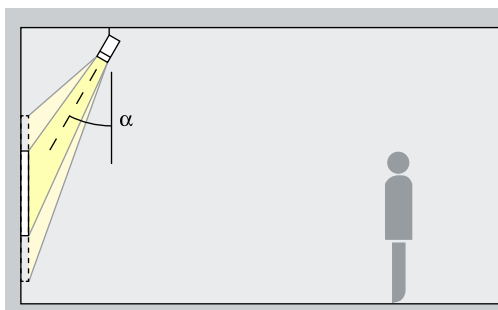


Parscan accentueert met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$  is daarvoor het meest geschikt. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing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

Opstelling:  $\alpha = 30^\circ$

### Zoomspot

Zoom spot

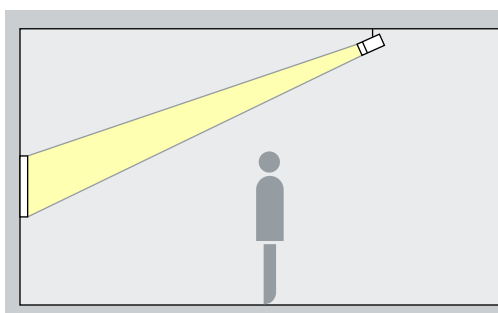


Zoomspots maken een traploos instelbare stralingshoek mogelijk. Met het zoombereik spot tot wide flood kunnen bij een hellingshoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$  kleinere kunstwerken vol effect worden geaccentueerd. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige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

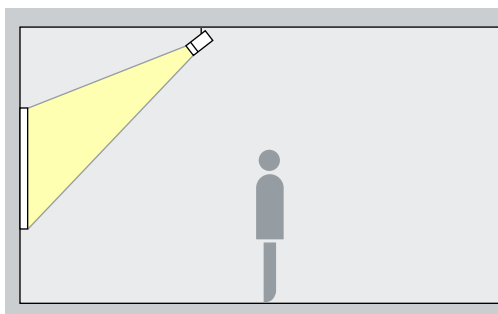
Opstelling:  $\alpha = 30^\circ$

### Contourenspot

Narrow framing, Wide framing

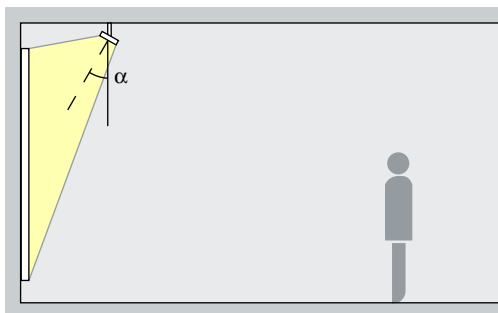


Contourenspots maken vrij instelbare, scherp afgebakende lichtbundels mogelijk. Op die wijze ontstaan fascinerende effecten alsof kunstwerken uit zichzelf lijken op te lichten. Kies narrow framing om kleine expositiestukken vanaf een grote afstand exact te verlichten en wide framing om grote expositiestukken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



### Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

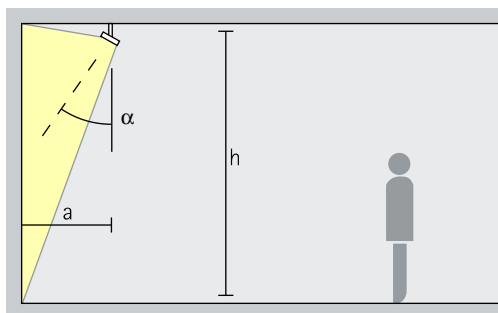


Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$  geschikt.

Opstelling:  $\alpha = 30^\circ$

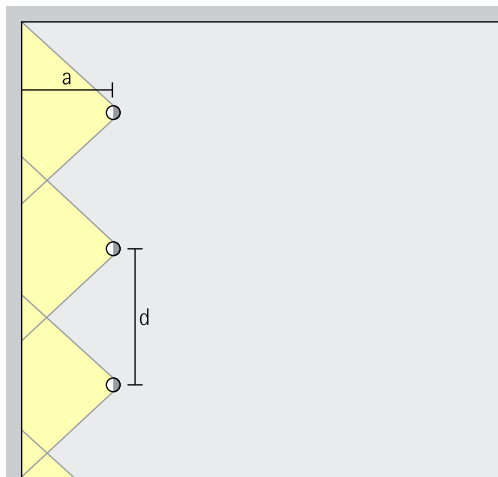
## Parscan New InTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

### Lens-wallwasher Wallwash



Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand (a) van Parscan wallwashers ongeveer een derde van de hoogte van het vertrek (h) te bedragen. Daaruit resulteert een richthoek ( $\alpha$ ) van ca.  $35^\circ$ .

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



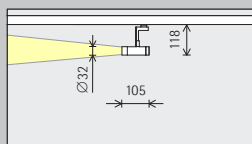
Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Parscan wallwashers max. het 1,5-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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

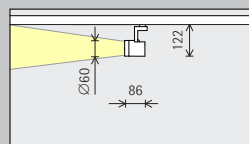
In de wallwasher-tabellen op [www.erco.com](http://www.erco.com) vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

# Parscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

## Maat



**XS**  
Ø 32mm



**S**  
Ø 60mm

## LED-module Maximale waarde bij 4000K CRI 92

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

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 8,1W/1149lm | 3,1W/339lm (Narrow spot) |
|-------------|--------------------------|

## Lichtkleur

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

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

## Lichtverdeling

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

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

## Regeling

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

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

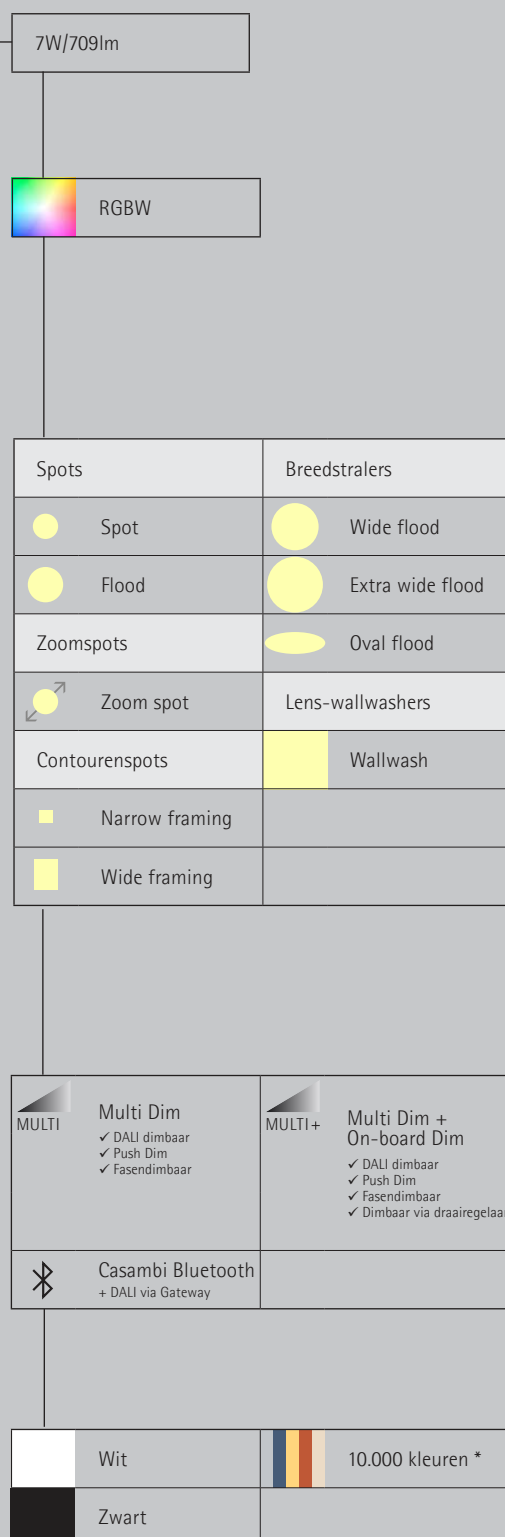
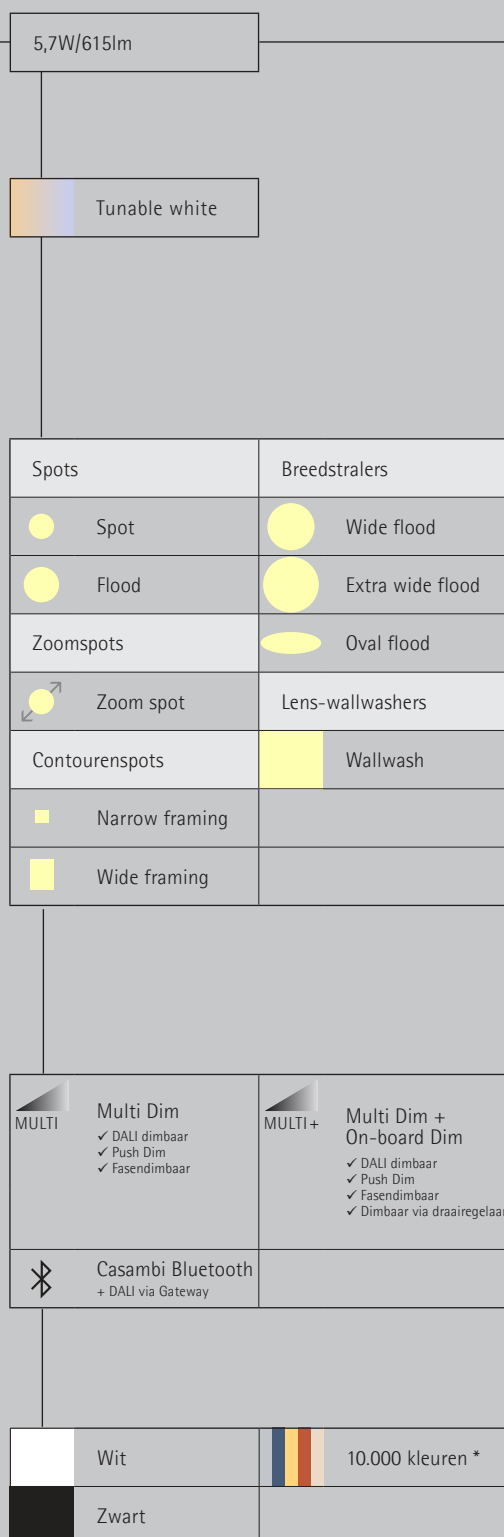
## Kleur (huis)

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

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

## Toebehoren

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



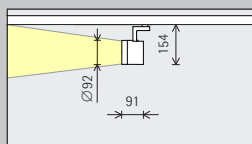
\* op aanvraag verkrijgbaar

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



# Parscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

## Maat



M  
Ø 92mm

## LED-module Maximale waarde bij 4000K CRI 92

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 18,2W/2585lm | 4,2W/426lm (Narrow spot) |
|--------------|--------------------------|

|              |
|--------------|
| 12,6W/1338lm |
|--------------|

## Lichtkleur

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

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

## Lichtverdeling

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

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

## Regeling

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

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

## Kleur (huis)

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

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

## Toebehoren

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

11,7W/1148lm

 RGBW

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

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

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

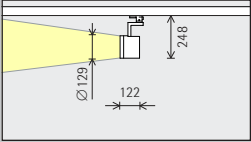
\* op aanvraag verkrijgbaar

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



Parscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

Maat



L  
Ø 129mm

LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 92

|              |                            |              |
|--------------|----------------------------|--------------|
| 25,1W/3714lm | 12,7W/1278lm (Narrow spot) | 20,0W/2099lm |
|--------------|----------------------------|--------------|

Lichtkleur

|                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  2700K CRI 92 |  3500K CRI 92 |  Tunable white |
|  3000K CRI 92 |  4000K CRI 92 |                                                                                                  |
|  3000K CRI 97 |                                                                                                |                                                                                                  |

Lichtverdeling

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

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

Regeling

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

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

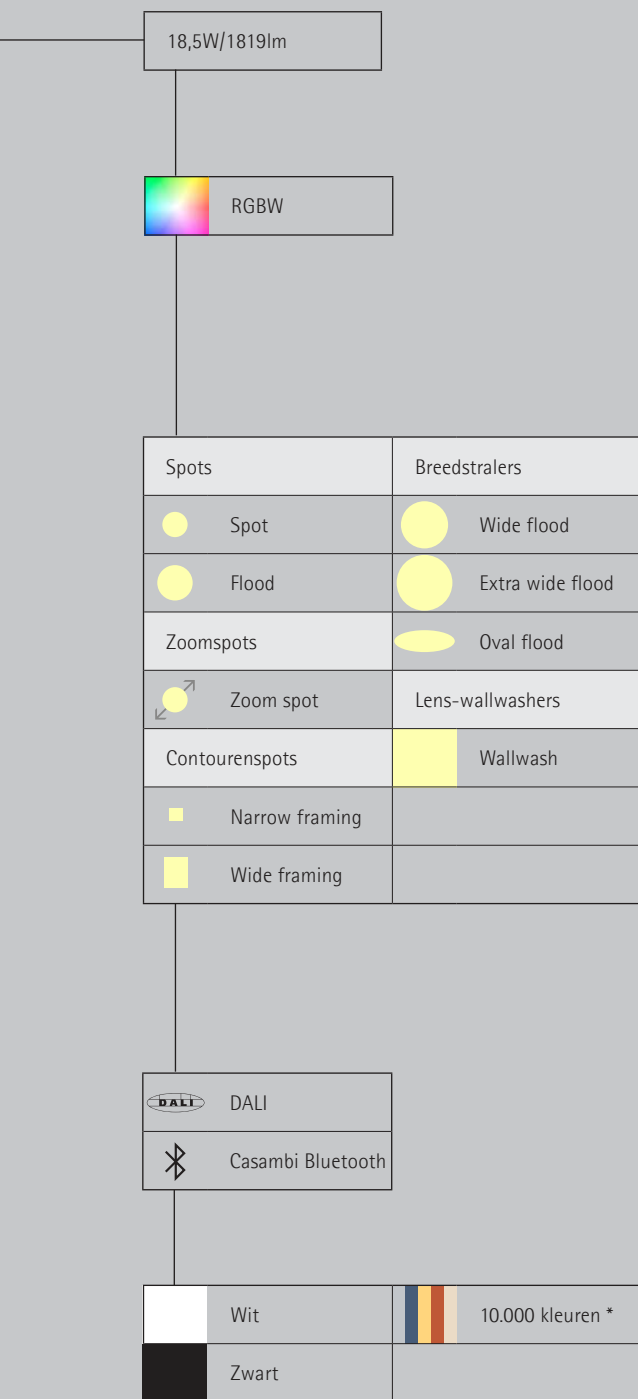
Kleur (huis)

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

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

Toebehoren

|                                                                                            |                                                                                                      |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Lenzen |  Lens units       |  Snoot                   |
|  Filter |  Honingraatraster |  Antiverblindingskleppen |



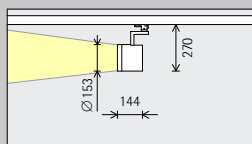
\* op aanvraag verkrijgbaar

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

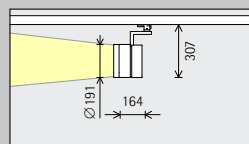


# Parscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

## Maat



**XL**  
Ø 153mm



**XXL**  
Ø 191mm

## LED-module Maximale waarde bij 4000K CRI 92

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 33W/4874lm | 16,9W/1704lm (Narrow spot) |
|------------|----------------------------|

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 56,5W/8356lm | 21,7W/2373lm (Narrow spot) |
|--------------|----------------------------|

## Lichtkleur

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

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

## Lichtverdeling

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

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

## Regeling

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

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

## Kleur (huis)

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

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

## Toebehoren

|  |        |  |                  |  |                              |
|--|--------|--|------------------|--|------------------------------|
|  | Lenzen |  | Lens units       |  | Snoot                        |
|  | Filter |  | Honingraatraster |  | Antiverblindings-<br>kleppen |

\* op aanvraag verkrijgbaar

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

