



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, oval wide flood of wall-wash
- Zoollenzen: zoom spot of zoom oval; 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), zwart of zilver
- 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, 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/parscan-intrack

Parscan New InTrack voor spanningsrails 220-240V



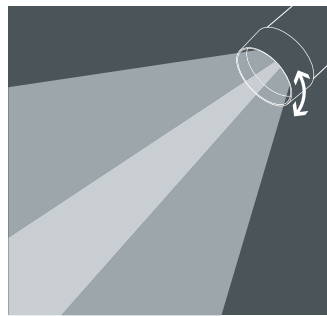
Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes

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



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.



RGBW-armaturen

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



Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes



Contourenspot



Zoomspot



Gekleurd licht



Tunable white



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 visueel comfort



On-board Dim



Multi Dim



Multi Dim + On-board Dim



Casambi Bluetooth

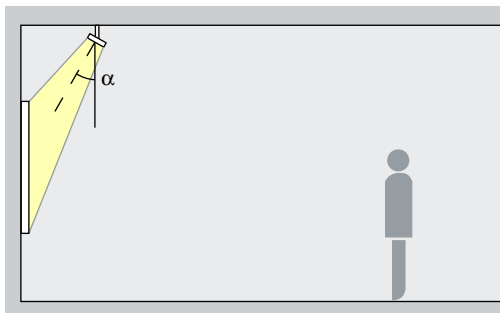


Zigbee

Parscan New InTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Spots

Narrow spot, Spot, Flood



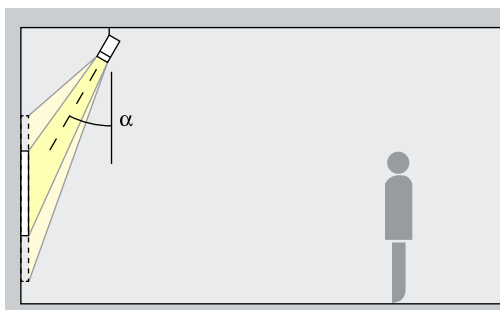
Accentuering

Parscan accentueert met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek (α) van ca. 30° 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



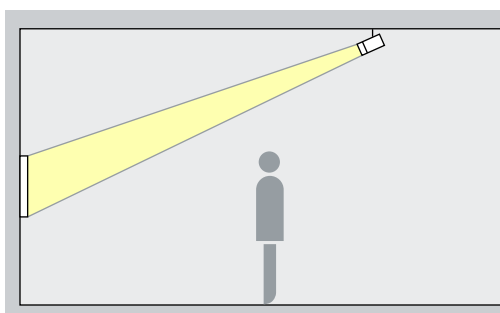
Accentuering

Zoomspots maken een traploos instelbare stralingshoek mogelijk. Met het zoombereik spot tot wide flood kunnen bij een hellingshoek (α) van ca. 30° 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: $\alpha = 30^\circ$

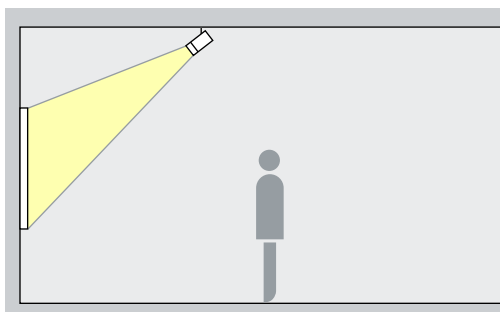
Contourenspot

Narrow framing, Wide framing



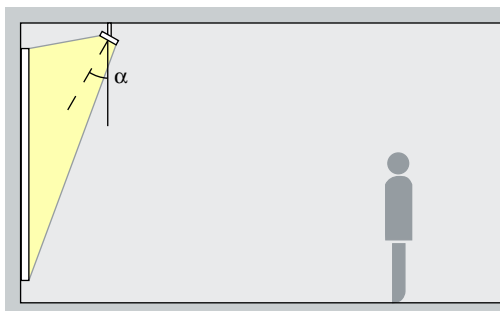
Projectie

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



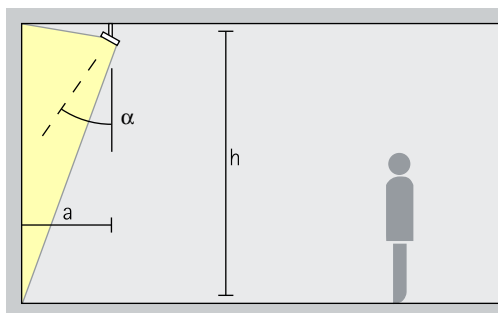
Breedstraling

Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek (α) van ca. 30° geschikt.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Parscan New InTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

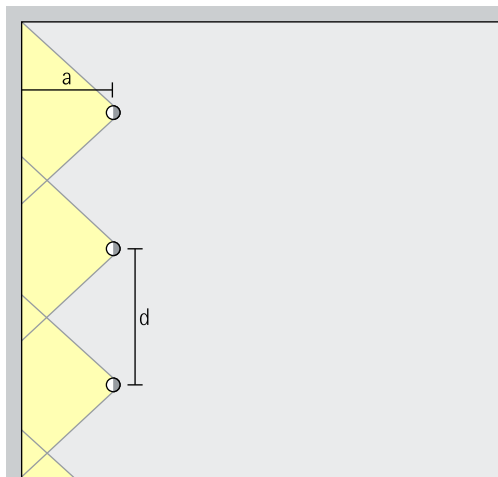
Lens-wallwasher
Wallwash



Wallwashing

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 (α) van ca. 35°.

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



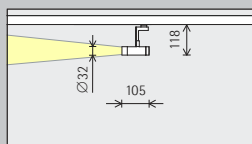
Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Parscan wallwashers max. het 1,2-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

Opstelling: $d \leq 1,2 \times a$

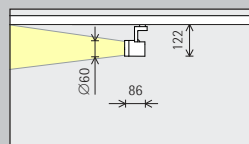
In de wallwasher-tabellen op www.erco.com vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

Parscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

Maat



XS
Ø 32mm



S
Ø 60mm

LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 82

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

| | |
|-------------|--------------------------|
| 5,7W/780lm | 3,1W/369lm (Narrow spot) |
| 8,1W/1048lm | |

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 + DALI via Gateway | | Zigbee |
| | Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar | | Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ Dimbaar via draairegelaar |
| | On-board Dim | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | Casambi Bluetooth + DALI via Gateway | | Zigbee |
| | Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar | | Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ 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 |

5,7W/615lm

Tunable white

| 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 + DALI via Gateway | Zigbee |
| Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar | Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ Dimbaar via draairegelaar |

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

7,5W/711lm

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 | |

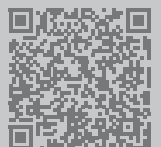
| | |
|---|--|
| Casambi Bluetooth + DALI via Gateway | Zigbee |
| Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar | Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ Dimbaar via draairegelaar |

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

* op aanvraag verkrijgbaar

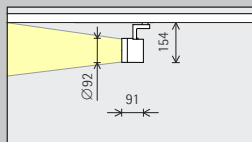
Artikelnummers en
planningsgegevens:
www.erco.com/020809

Design en toepassing:
www.erco.com/parscan-intrack



Parscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

Maat



M
Ø 92mm

LED-module Maximale waarde bij 4000K CRI 82

| | |
|--------------|--------------------------|
| 12,8W/1754lm | 4,2W/464lm (Narrow spot) |
| 18,2W/2358lm | |

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

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 + DALI via Gateway | | Zigbee |
| | Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar | | Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ Dimbaar via draairegelaar |
| | On-board Dim | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | Casambi Bluetooth + DALI via Gateway | | Zigbee |
| | Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar | | Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ 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 |

12,8W/1151lm

 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 | |

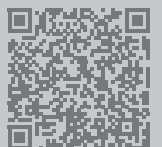
| | |
|---|--|
|  Casambi Bluetooth + DALI via Gateway |  Zigbee |
|  Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar |  Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ Dimbaar via draairegelaar |

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

* op aanvraag verkrijgbaar

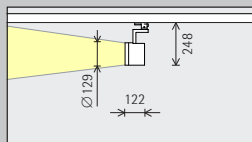
Artikelnummers en
planningsgegevens:
www.erco.com/020809

Design en toepassing:
www.erco.com/parscan-intrack



Parscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

Maat



L
Ø 129mm

LED-module Maximale waarde bij 4000K CRI 82

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 15,7W/2258lm | 12,7W/1393lm (Narrow spot) |
| 25,1W/3387lm | |

| |
|--------------|
| 20,0W/2099lm |
|--------------|

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

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

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

Kleur (huis)

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












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




Toebehoren





| | | | | | |
|--|--------|--|------------------|--|--------------------------|
| | Lenzen | | Lens units | | Snoot |
| | Filter | | Honingraatraster | | Antiverblindings-kleppen |

20,2W/1820lm

 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 | |

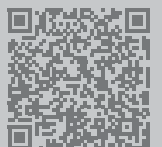
| | |
|---|--|
|  Casambi Bluetooth |  Zigbee |
|  DALI | |

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

* op aanvraag verkrijgbaar

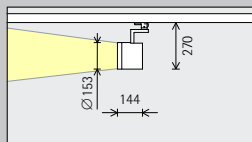
Artikelnummers en
planningsgegevens:
www.erco.com/020809

Design en toepassing:
www.erco.com/parscan-intrack

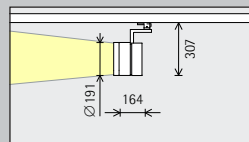


Parscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

Maat



XL
Ø 153mm



XXL
Ø 191mm

LED-module
Maximale waarde
bij 4000K CRI 82

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 20,6W/2963lm | 16,9W/1857lm (Narrow spot) |
| 33,0W/4446lm | |

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 35,2W/5080lm | 21,7W/2582lm (Narrow spot) |
| 56,5W/7621lm | |

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 |
| | Lens-wallwashers | | Oval wide flood |
| | Wallwash | | |

| 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 |

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

Kleur (huis)

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

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

Toebehoren

| | | | | | |
|--|--------|--|------------------|--|------------------------------|
| | Lenzen | | Lens units | | Snoot |
| | Filter | | Honingraatraster | | Antiverblindings- kleppen |

* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en
planningsgegevens:
www.erco.com/020809

Design en toepassing:
www.erco.com/parscan-intrack

