



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
- Zoomlenzen: zoom spot of zoom oval; traploze focusering 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



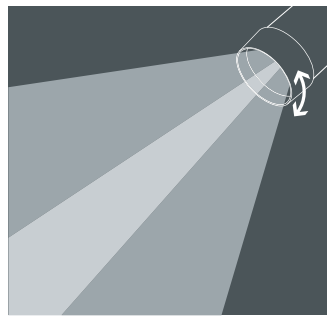
Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes

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 lichtbundeldoorsnede 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 visual comfort



On-board Dim



Multi Dim



Multi Dim + On-board Dim



Casambi Bluetooth

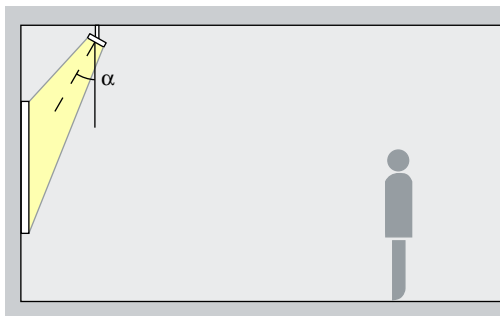


Zigbee

Parscan New InTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Spots

Narrow spot, Spot, Flood



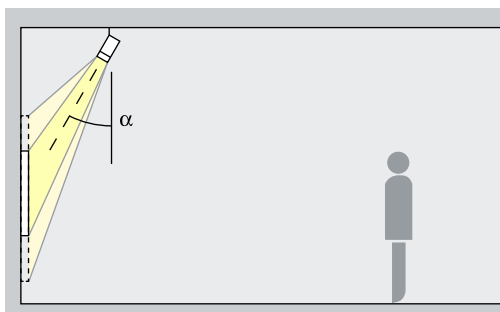
Accentuering

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



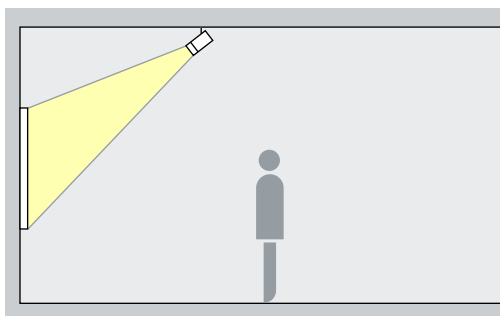
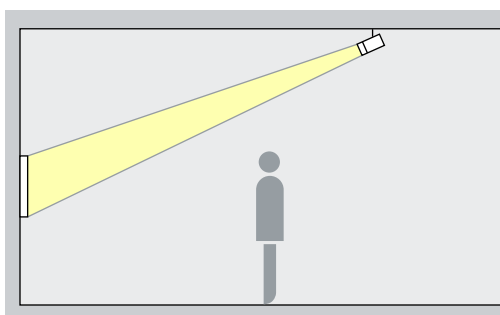
Accentuering

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

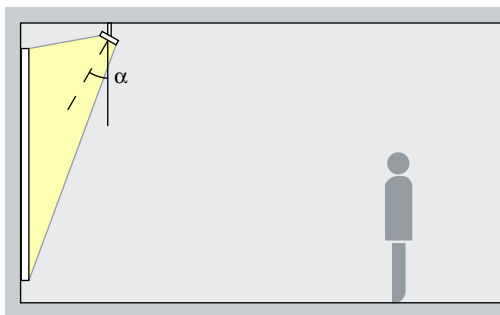


Projectie

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



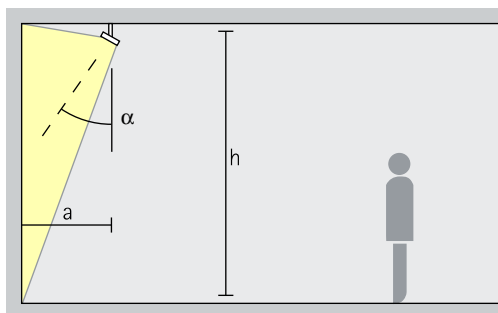
Breedstraling

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

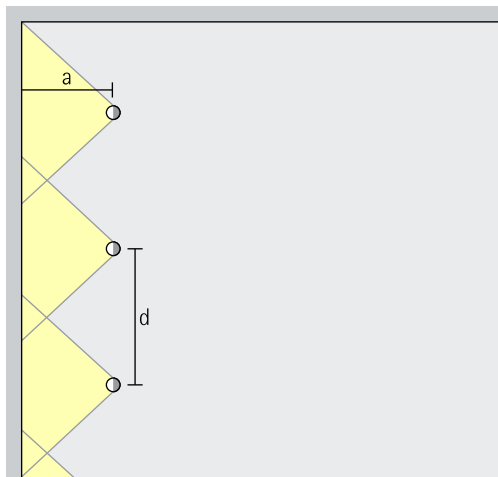
Lens-wallwasher Wallwash



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. $\alpha = 35^\circ$



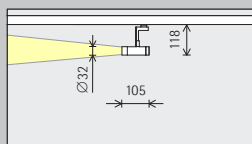
Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Parscan wallwashers max. het 1,5-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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

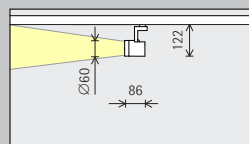
In de wallwasher-tabellen op www.erco.com vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

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	

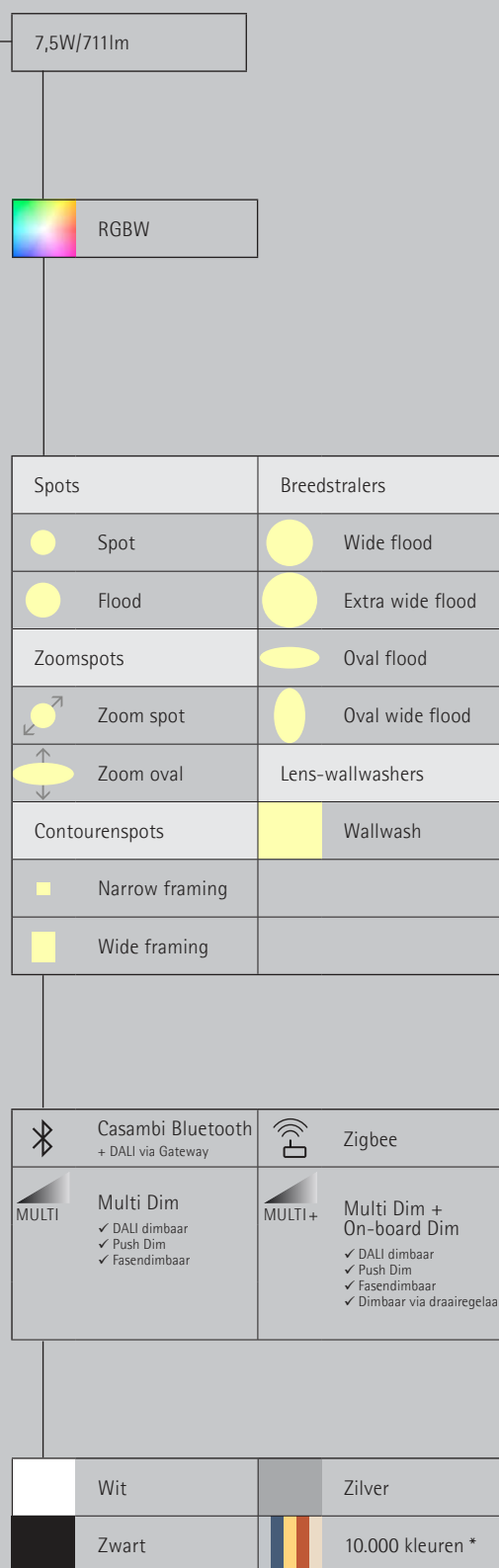
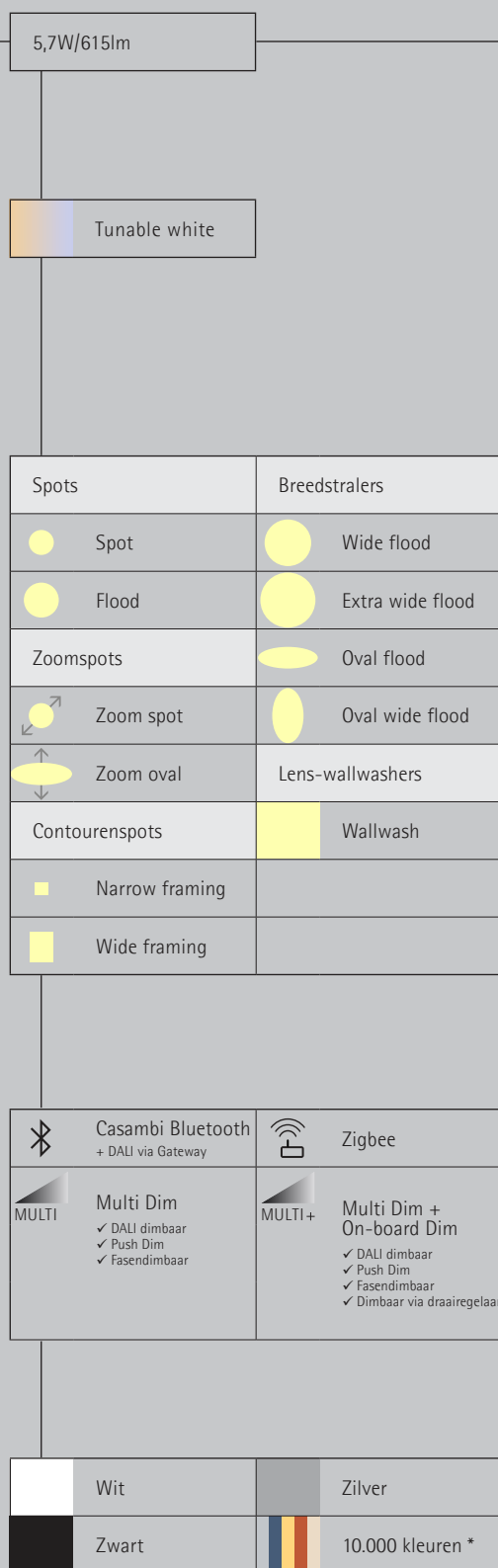
Kleur (huis)

Wit	Zilver
Zwart	10.000 kleuren *

Wit	Zilver
Zwart	10.000 kleuren *

Toebehoren

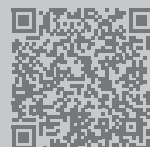
Lenzen	Lens units	Snoot	Add-on control units
Filter	Honingraatraster	Antiverblindings- kleppen	DALI-Casambi Gateway



* op aanvraag verkrijgbaar

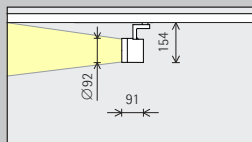
Artikelnummers en
planningsgegevens:
www.erco.com/020809

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

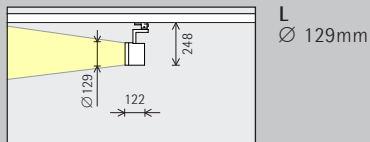
Artikelnummers en
planningsgegevens:
www.erco.com/020809

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



Parscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

Maat



LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 82

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

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
Zoomspots	Oval wide flood
Zoom spot	Lens-wallwashers
Zoom oval	Wallwash
Contourenspots	
Narrow framing	
Wide framing	

Regeling

Schakelbaar	On-board Dim
Casambi Bluetooth	Zigbee
DALI	

Kleur (huis)

Wit	Zilver
Zwart	10.000 kleuren *

20,0W/2099lm

Tunable white

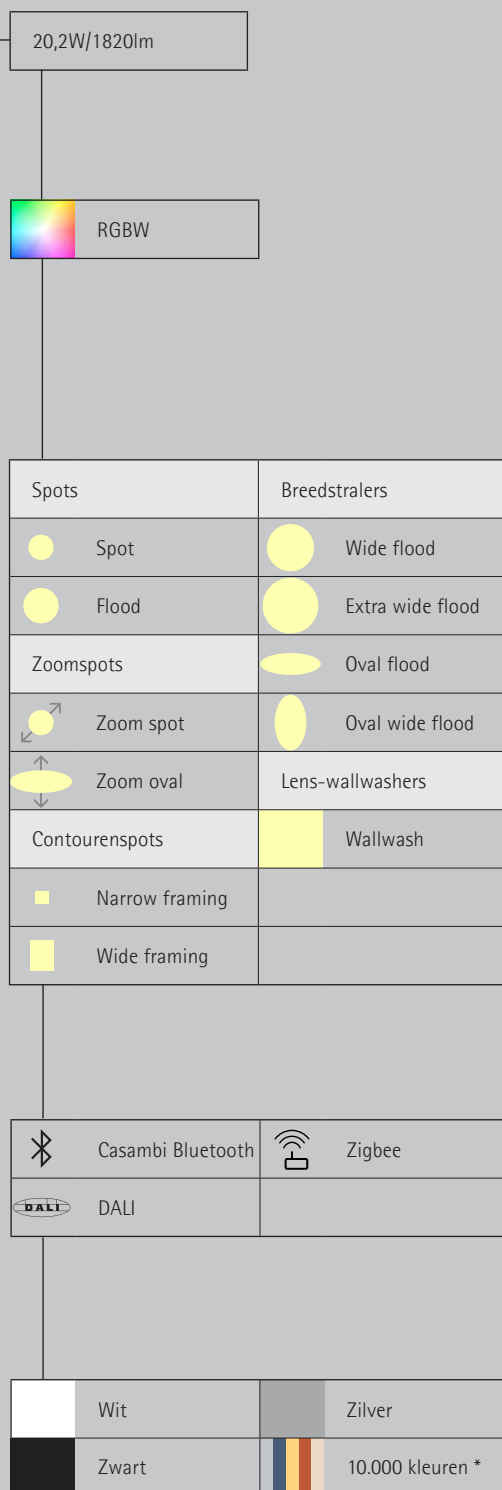
Spots	Breedstralers
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Zoomspots	Oval flood
Zoom spot	Oval wide flood
Zoom oval	Lens-wallwashers
Contourenspots	Wallwash
Narrow framing	
Wide framing	

Casambi Bluetooth	Zigbee
DALI	

Wit	Zilver
Zwart	10.000 kleuren *

Toebehoren

Lenzen	Lens units	Snoot
Filter	Honingraatraster	Antiverblindings-kleppen



* op aanvraag verkrijgbaar

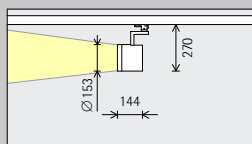
Artikelnummers en
planningsgegevens:
www.erco.com/020809

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

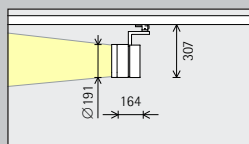


Parscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

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.ercos.com/020809

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

