

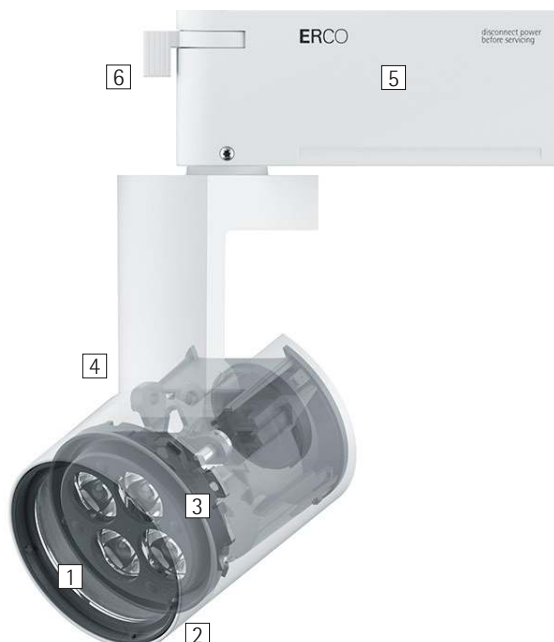


Parscan New OnTrack – Systematische veelzijdigheid

Het multifunctionele spot-systeem als aanvulling op bestaande verlichtingsinstallaties

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 doeloppervlak – precies, gelijkmatig en met superieure efficiency. Geminiaturiseerde techniek maakt een optisch maximumvermogen al mogelijk vanaf maat S. De designtaal is tijdloos en minimalistisch. Dankzij de aansluiting via

de transadapter is Parscan compatibel met veel bestaande, dimbare verlichtingsinstallaties, bijvoorbeeld in projecten zoals musea, shops of sacrale ruimten. Parscan spots kunnen zonder gereedschap met verwisselbare lens-units en talloos toebehoren worden geïndividualiseerd om de meest uiteenlopende taken uit te voeren.



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) of Tunable white (2700-7500K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

4 Huis en arm

- Wit (RAL9002) of zwart
- Aluminiumgietwerk, geëpoxeerd
- Zwenkbaar van 0°-90°
- Arm: aluminiumgietwerk/kunststof; aan adapter 360° draaibaar

5 Bedrijfsapparaat

- On-board Dim, fasendimbaar+On-board Dim, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth
- On-board Dim-uitvoering: Draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur
- Fasendimbaar+On-board Dim-uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnij) mogelijk en draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

6 ERCO transadapter of ERCO DALI transadapter

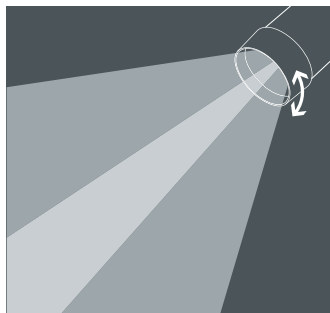
Varianten op aanvraag

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



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

Parscan New OnTrack voor spanningsrails 220-240V



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

Analoog aan de kleurtemperatuur die in de loop van de dag voortdurend verandert, kan in de binnenruimte de kleurtemperatuur van de indirecte verlichting worden aangepast om bijvoorbeeld licht-concepten voor Human Centric Lighting te ondersteunen.

Bijzondere kenmerken



Zoomspot



Contourenspot



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



Fasendimbaar + On-board Dim



DALI dimbaar

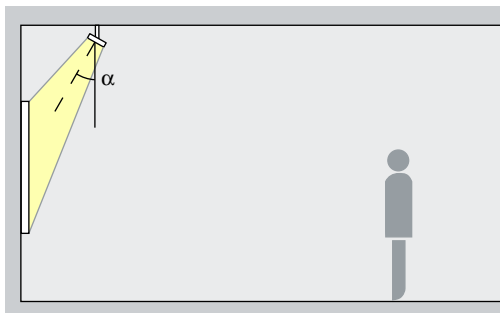


Casambi Bluetooth

Parscan New OnTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Spots

Narrow spot, Spot, Flood

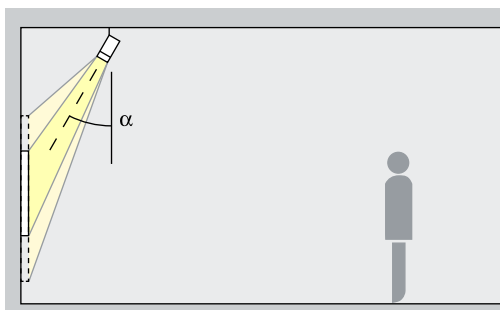


Parscan accentueert met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek (α) van ca. 30° is daarvoor het meest geschikt. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de kijker vermeden.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Zoomspot

Zoom spot

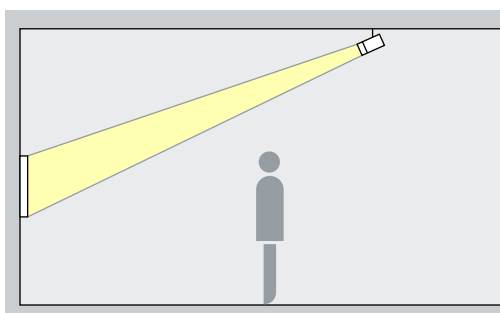


Zoomspots maken een traploos instelbare stralingshoek mogelijk. Met het zoombereik spot tot wide flood kunnen bij een hellingshoek (α) van ca. 30° kleinere kunstwerken vol effect worden geaccentueerd. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking.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

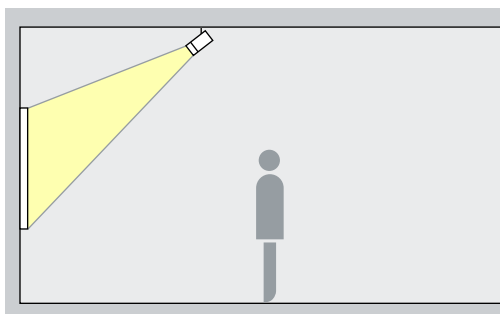
Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Contourenspot

Narrow framing, Wide framing

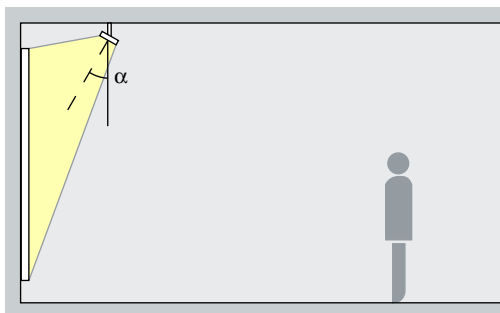


Contourenspots maken vrij instelbare, scherp afgebakende lichtbundels mogelijk. Op die wijze ontstaan fascinerende effecten alsof kunstwerken uit zichzelf lijken op te lichten. Kies narrow framing om kleine expositiestukken vanaf een grote afstand exact te verlichten en wide framing om grote expositiestukken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



Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

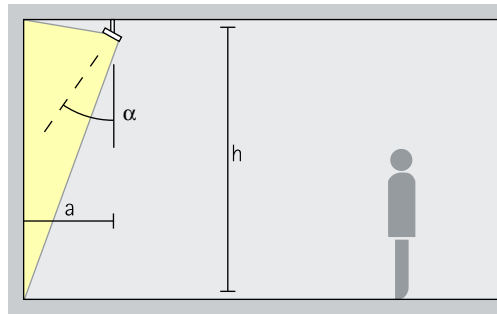


Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek (α) van ca. 30° geschikt.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

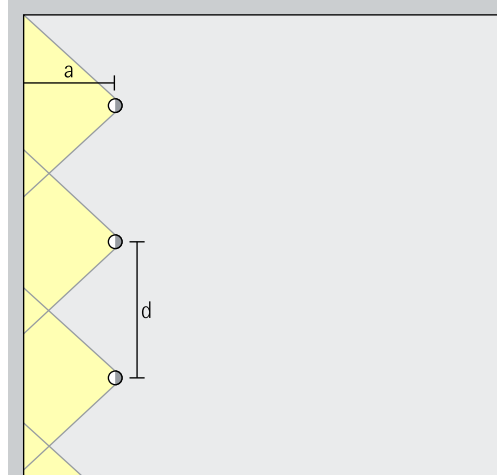
Parscan New OnTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

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 (α) van ca. 35° .

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



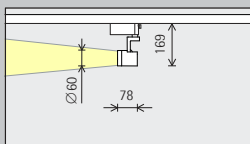
Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Parscan wallwashers max. het 1,5-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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 OnTrack voor spanningsrails 220-240V

Maat



S
Ø 60mm

LED-module Maximale waarde bij 4000K CRI 92

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

Lichtkleur

	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
Contourenspots	
Narrow framing	
Wide framing	

Regeling

	Fasendimbaar + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

Kleur (huis)

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

5,7W/615lm

	Tunable white
--	---------------

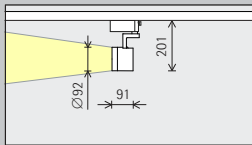
Spots	Breedstralers
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Zoomspots	Oval flood
Zoom spot	Lens-wallwashers
Contourenspots	Wallwash
Narrow framing	
Wide framing	

	DALI
	Casambi Bluetooth

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

Toebehoren

	Lenzen		Lens units		Snoot
	Filter		Honingraatraster		Antiverblindingskleppen



M
Ø 92mm

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

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

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

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

12,6W/1338lm

	Tunable white
--	---------------

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

	DALI
	Casambi Bluetooth

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/parscan-ontrack

