



## Parscan – Systematische veelzijdigheid

### Het elegante en universele spot-systeem voor musea en shops

Licht in plaats van armaturen: uit deze filosofie vloeit de sobere, cilindrische basisvorm van Parscan voort. Verschillende lichtoplossingen kunnen door de precieze en flexibele lichttechniek op efficiënte wijze worden verwezenlijkt. Als een spot, zoals een downlight, omlaag wordt gericht, verdwijnt de draagbeugel naadloos in de totale vorm.

De zwarte behuizingkleur, de compacte vorm en het geringe uitzwenken van de armatuurkop bij

draaien en kantelen zorgen ervoor dat Parscan voor de montage in een plafondkoof is voorbestemd. De voortreffelijke anti-verblinding realiseert bovendien een prettig visual comfort; ook bij veeleisende verlichtingstaken. Met het minimalistische design maakt de armatuur een zeer bescheiden indruk in musea, winkels of sacrale ruimtes.



### 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 Spherolit-lens

- Lichtverdelingen: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood of wallwash
- Oval flood 360° draaibaar

of

#### Opzetstuk (zoomspots)

- Zoomlens, traploze focussing mogelijk
- Lichtverdelingen: zoom spot, zoom oval
- Zoom oval 360° draaibaar

#### 2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

#### 3 Huis en arm

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Aluminiumgietwerk, gecoat
- Zwenkbaar van 0°-90°
- Arm 360° draaibaar aan de adapter

#### 4 Bedrijfsapparaat

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

#### 5 ERCO 3-fasen-adapter of ERCO DALI adapter

#### Varianten op aanvraag

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



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

# Parscan 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.



## Oval flood vrij draaibaar

De Spherolit-lens oval flood kan bij ronde armatuurkoppen naar wens worden gedraaid om de verlichting optimaal af te stemmen op verschillende objecten.



## 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.



## Kleine armaturenafmetingen

Kleine armaturen maken een onopvallende indruk en richten de focus op het licht. Speciaal bij kleine ruimtes zijn compacte armatuurafmetingen een voordeel.



## Ideaal voor plafondkoven

De minimalistische vorm van Parscan is geschikt voor omstandigheden waarbij de armaturen zo onopvallend mogelijk dienen te zijn – bijvoorbeeld in musea of bedrijven. Als de armaturen in het plafondkanaal worden geïntegreerd, zijn ze vrijwel verborgen.

### Bijzondere kenmerken



Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes



Oval flood vrij draaibaar



Zoomspot



Kleine armaturenafmeting



Ideaal voor plafondkoven



ERCO High-power-LED's



Efficiënte Spherolit-technologie



Verschillende lichtverdelingen



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende kleuren



Verschillende maten



Zwenkbaar 90°



Toebehoren voor maximaal visueel comfort



Schakelbaar



Fasendimbaar + On-board Dim



DALI dimbaar



Casambi Bluetooth

# Parscan voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

## Spots

Narrow spot, Spot, Flood



## Accentuering

Parscan spots accentueren met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$  is daarvoor het beste 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



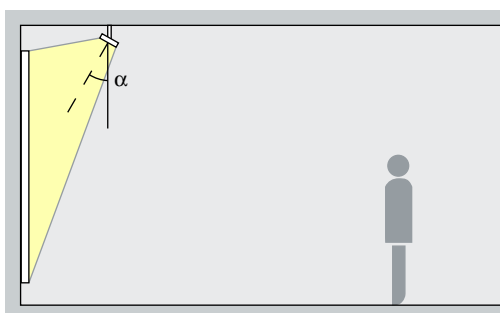
## Accentuering

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:  $\alpha = 30^\circ$

## Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



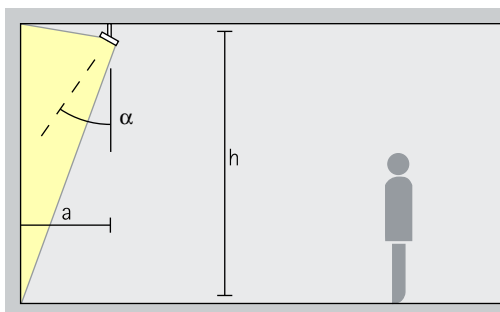
## Breedstraling

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:  $\alpha = 30^\circ$

## Lens-wallwasher

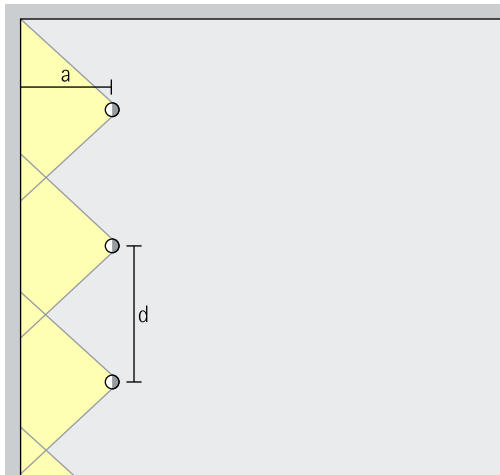
Wallwash



## Wallwashing

Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand ( $a$ ) van Parscan lens-wallwashers circa een derde van de hoogte van de ruimte ( $h$ ) 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 lens-wallwashers max. het 1,2-voudige van de wandafstand ( $a$ ) bedragen.

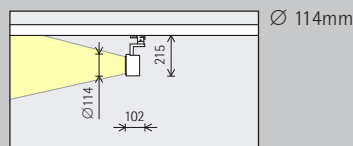
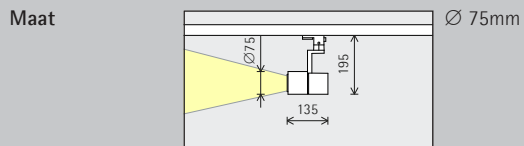
Opstelling:  $d \leq 1,2 \times a$

In de wallwasher-tabellen in de catalogus en de artikelgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

Cappella dei Principi, Florence.  
Lichtplanning:  
Arch. Maria  
Cristina Valenti.  
Fotografie: Mar-  
cela Schneider  
Ferreira, Florence.



# Parscan voor spanningsrails 220-240V



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

6W/825lm	2W/275lm (Narrow spot)
----------	------------------------

12W/1650lm	4W/550lm (Narrow spot)
------------	------------------------

**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      Lens-wallwashers	
Zoom spot	Wallwash
Zoom oval	

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

**Regeling**

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

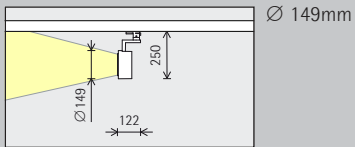
**Kleur (huis)**

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

**Toebehoren**

	Lenzen		Kruisraster
	Snoots		Honingraatraster



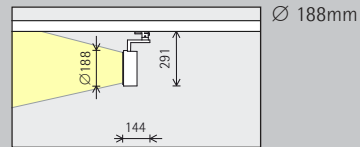
24W/3300lm	8W/1100lm (Narrow spot)
------------	-------------------------

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

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

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *



48W/6600lm	18W/2475lm (Narrow spot)
------------	--------------------------

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

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

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-gegevens:  
[www.erco.com/012323](http://www.erco.com/012323)

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





