



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 visueel 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 focussering mogelijk
- Lichtverdelingen: zoom spot

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) of zwart
- 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 draaiegebaar 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.



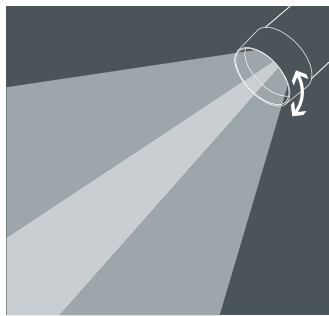
Design en toepassing:
www.erco.com/parscan

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.



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.



Oval flood vrij draaibaar

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



Kleine armaturenafmetingen

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



Zoomspot



Oval flood vrij draaibaar



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

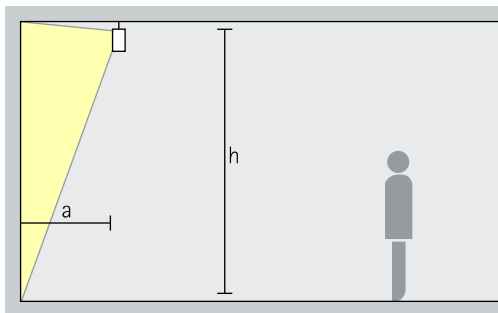


Casambi Bluetooth

Parscan voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Spots

Narrow spot, Spot, Flood

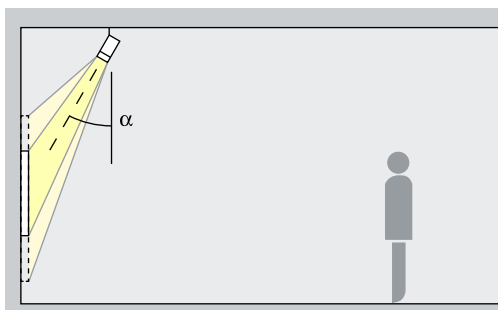


Parscan spots accentueren met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek (α) van ca. 30° is daarvoor het beste geschikt. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de kijker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

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Zoomspot

Zoom spot

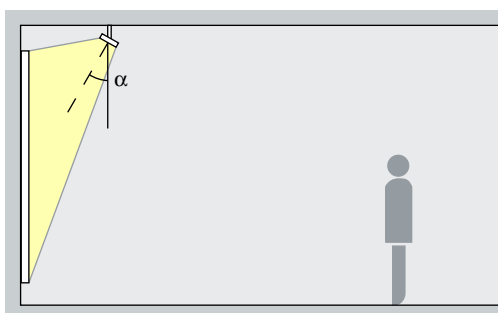


Zoomspots maken een traploos instelbare stralingshoek mogelijk. Met het zoombereik spot tot wide flood kunnen bij een hellingshoek (α) van ca. 30° kleinere kunstwerken vol effect worden geaccentueerd. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking.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

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

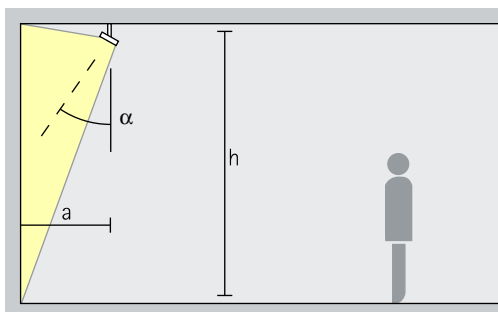


Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek (α) van ca. 30° geschikt.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

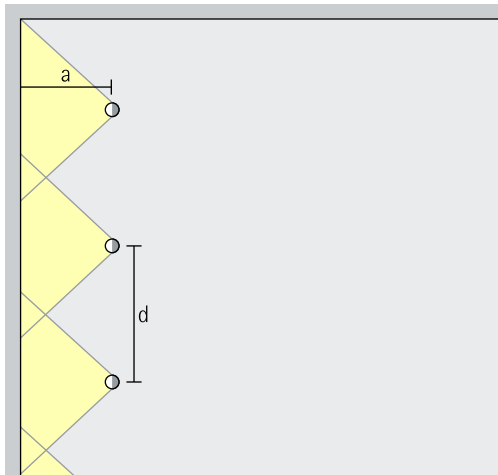
Lens-wallwasher

Wallwash



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 (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.

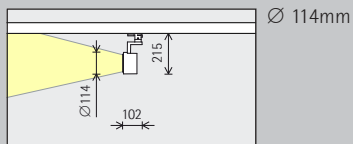
Buckford Illumination Group, Melbourne.
 Architectuur en lichtplanning: Buckford Illumination Group.
 Fotografie: Jackie Chan, Sydney.



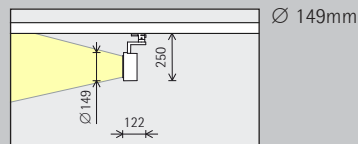
Whitestone Gallery, Taipei.
 Architectuur: Kengo Kuma and Associates, Tokio.
 Lichtplanning: Light and Licht Ltd..
 Fotografie: Jackie Chan, Sydney.

Parscan voor spanningsrails 220-240V

Maat



Ø 114mm



Ø 149mm

LED-module

Maximale waarde
bij 4000K CRI 92

12,1W/1723lm	4W/574lm (Narrow spot)
--------------	------------------------

24,3W/3446lm	8,1W/1149lm (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
	Lens-wallwashers
	Wallwash

Regeling

Schakelbaar	DALI
Fasendimbaar + On-board Dim	Casambi Bluetooth

Schakelbaar	DALI
Fasendimbaar + On-board Dim	Casambi Bluetooth

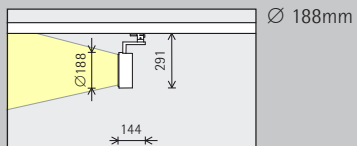
Kleur (huis)

Wit	10.000 kleuren *
Zwart	

Wit	10.000 kleuren *
Zwart	

Toebehoren

Lenzen	Kruisraster
Snoots	Honingraatraster



48,5W/6893lm	18,2W/2585lm (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
	Lens-wallwashers
	 Wallwash

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/parscan





Ny Carlsberg
Glyptotek,
Kopenhagen.
Architectuur: Erik
Møller Architects.
Lichtplanning:
Lightscapes,
Fredensborg,
elektroplanner:
Gert Carstensen.
Fotografie: Johan
Elm, Stockholm.