



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, 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 poly-meer

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 draaiege-laar 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



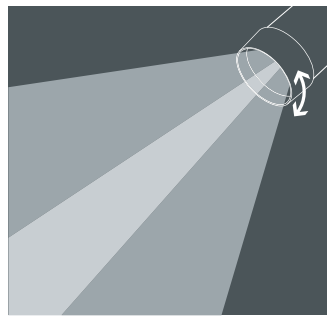
Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes

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



Oval flood vrij draaibaar

De Spherolit-lens oval flood kan bij ronde armatuurkappen 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 visual comfort



Schakelbaar



Fasendimbaar + On-board Dim



DALI dimbaar

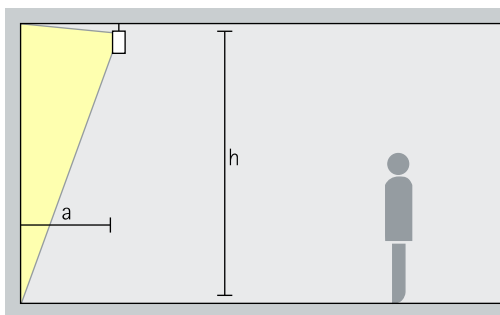


Casambi Bluetooth

Parscan voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Spots

Narrow spot, Spot, Flood



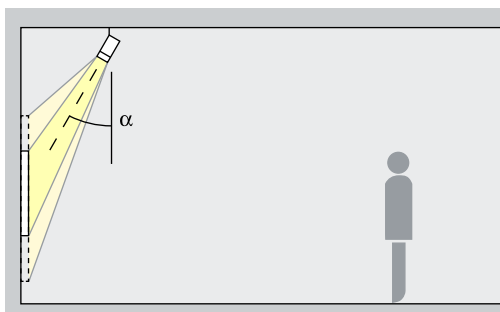
Accentuering

Parscan spots accentueren met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek (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, Zoom oval



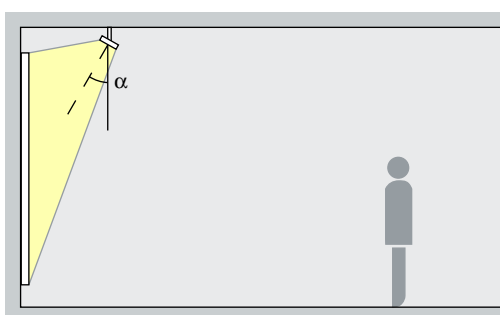
Accentuering

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: $\alpha = 30^\circ$

Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



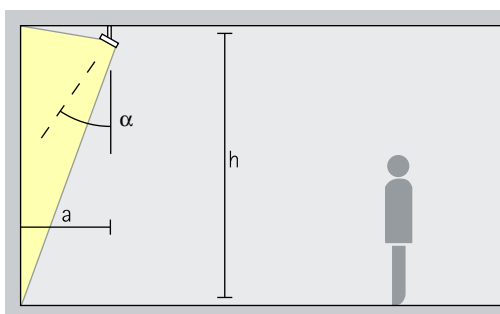
Breedstraling

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

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Lens-wallwasher

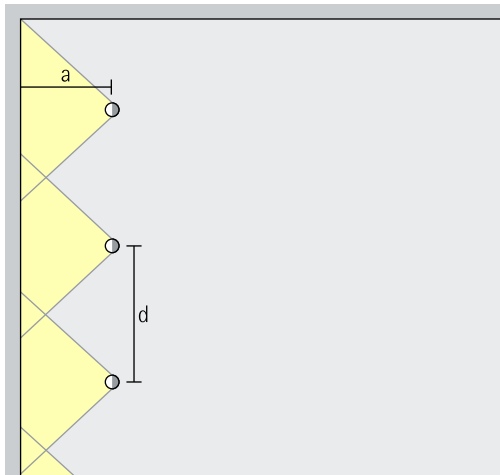
Wallwash



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

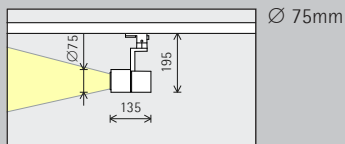
In de wallwasher-tabellen op www.erco.com vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.



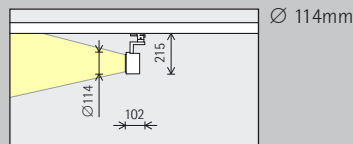
Whitestone
Gallery, Taipei.
Architectuur:
Kengo Kuma and
Associates, Tokio.
Lichtplanning:
Light and Licht
Ltd.. Fotogra-
fie: Jackie Chan,
Sydney.

Parscan voor spanningsrails 220-240V

Maat



Ø 75mm



Ø 114mm

LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 82

6,1W/786lm

2W/262lm (Narrow spot)

12,1W/16572lm

4W/524lm (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

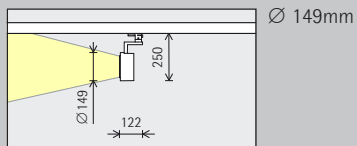
Kleur (huis)

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

Toebehoren

	Lenzen		Kruisraster
	Snoots		Honingraatraster



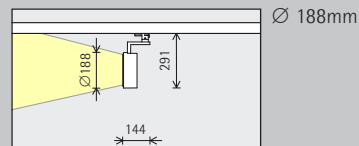
24,3W/3144lm	8,1W/1048lm (Narrow spot)
--------------	---------------------------

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 *



48,5W/6288lm	18,2W/2358lm (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

Design en toepassing:
www.erco.com/parscan

