



Eclipse OnTrack – De kunstzinnige manier om te verlichten

Een spotsysteem met wisselbare darklight-lenzen en de beproefde transadapters

Eclipse biedt high-end-techniek, het maximale visual comfort en een systeemomvang voor iedere toepassing – bijvoorbeeld in musea en galerieën, maar ook in exclusieve Retail projecten. Verwisselbare lens-units definiëren de lichtverdelingen – ook als zoom- of contourenspot. Met slechts één lichtpunt en de vrijwel onzichtbare straal zorgen darklight-lenzen voor een magische gevoelsindruk. Verfijn met toebehoren: conversiefilters genereren verdere spectra. Met de

transadapter past Eclipse perfect in bestaande systemen. En de connectiviteit is al net zo doordacht: bijvoorbeeld met DALI of On-Board Dim.



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
- Darklight-lenzen: narrow spot, spot, flood, wide flood of extra wide flood
- Spherolit-lenzen: oval flood of wallwash
- Zoomlenzen: zoom spot; 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) of neutraalwit (3500K of 4000K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

4 Huis en arm

- Wit (RAL9002) of zwart
- Aluminiumgietwerk, geëpoxeerd
- Zwenkbaar van 0°-270°
- Arm: aluminiumgietwerk/kunststof; aan adapter 360° draaibaar

5 Bedrijfsapparaat

- 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

6 ERCO transadapter of ERCO DALI transadapter

Varianten op aanvraag

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



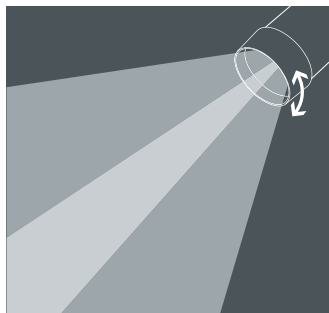
Design en toepassing:
www.erco.com/eclipse-t

Eclipse OnTrack voor spanningsrails 220-240V



Darklight-lens

De darklight-lens zorgt niet alleen voor een magische uitstraling met slechts één lichtpunt. Deze biedt ook nauwkeurige, gelijkmatige lichtverdelingen, een grote flexibiliteit bij de keuze van de lichtsterkteverdeling alsmede een efficiency die gebruikelijk is in het hedendaagse leven.



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.

Bijzondere kenmerken



Efficiënte darklight-technologie



Zoomspot



Contourenspot



ERCO High-power-LED's



Optische cut-off 40°/50°/60°



Verschillende lichtverdelingen



Oval flood vrij draaibaar



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende kleuren



Verschillende maten



Zwenkbaar 270°



Toebehoren voor maximaal visueel comfort



Fasendimbaar + On-board Dim



DALI dimbaar



Casambi Bluetooth

Eclipse OnTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Spots

Narrow spot, Spot, Flood

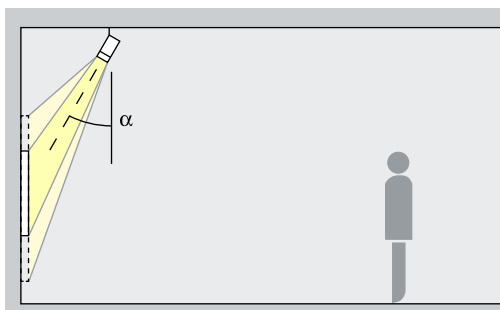


Eclipse accentueert met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek (α) van ca. 30° is daarvoor het meest geschikt. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de kijker vermeden.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Zoomspot

Zoom spot

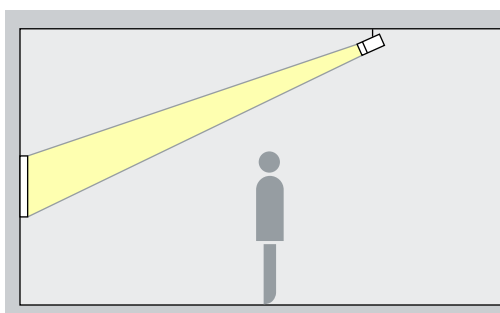


Zoomspots maken een traploos instelbare stralingshoek mogelijk. Met het zoombereik spot tot wide flood kunnen bij een hellingshoek (α) van ca. 30° kleinere kunstwerken vol effect worden geaccentueerd. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking.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

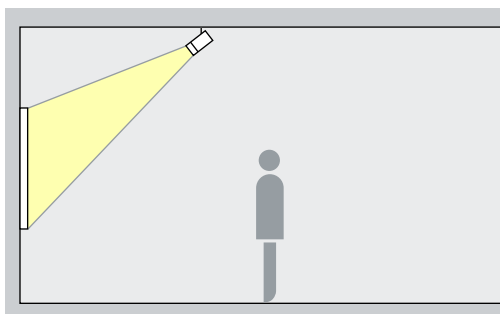
Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Contourenspot

Narrow framing, Wide framing

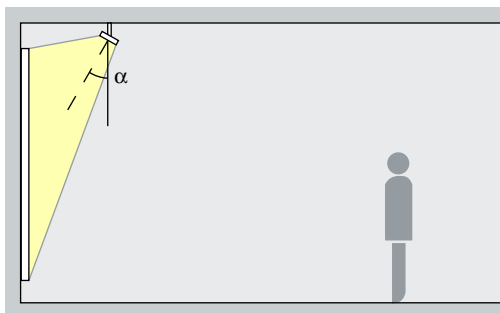


Contourenspots maken vrij instelbare, scherp afgebakende lichtbundels mogelijk. Op die wijze ontstaan fascinerende effecten alsof kunstwerken uit zichzelf lijken op te lichten. Kies narrow framing om kleine expositiestukken vanaf een grote afstand exact te verlichten en wide framing om grote expositiestukken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



Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

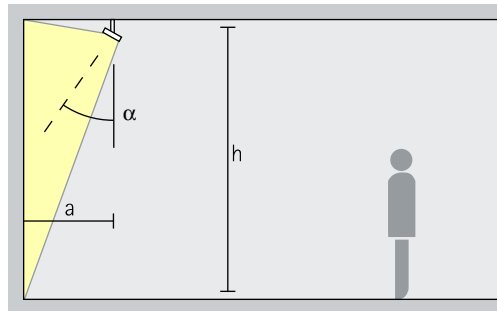


Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek (α) van ca. 30° geschikt.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

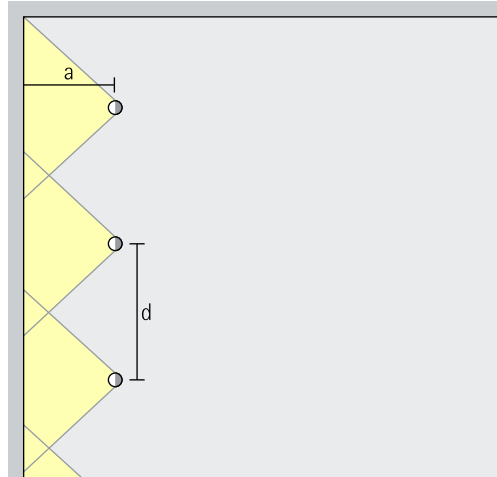
Eclipse OnTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Lens-wallwasher Wallwash



Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand (a) van Eclipse lens-wallwashers circa 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 Eclipse lens-wallwashers max. het 1,5-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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

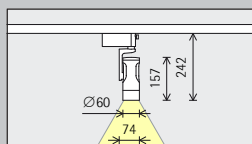
In de wallwasher-tabellen op www.erco.com vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele producten.

Livrustkammaren, wapenkamer van het Koninklijk paleis, Stockholm. Tentoonstellingsvormgeving: Annika Thore, Form och Funktion. Lichtplanning: Pernilla Tenje, Statens Historiska Museer, Stockholm. Fotografie: Johan Elm, Stockholm.

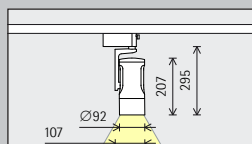


Eclipse OnTrack voor spanningsrails 220-240V

Maat



S
Ø 60mm



M
Ø 92mm

LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 92

12,4W/1618lm	3,1W/339lm (Narrow spot)
--------------	--------------------------

21,7W/2831lm	4,2W/426lm (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
Contourenspots	
Narrow framing	
Wide framing	

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

	Fasendimbaar + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

Kleur (huis)

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

Toebehoren

	Lenzen		Lens units		Snoot
	Filter		Honingraatraster		Antiverblindings-kleppen

* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/eclipse-t





Livrustkammaren,
wapenkamer van
het Koninklijk
paleis, Stockholm.
Tentoonstellings-
vormgeving:
Annika Thore,
Form och
Funktion. Licht-
planning: Pernilla
Tenje, Statens
Historiska Museer,
Stockholm. Foto-
grafie: Johan Elm,
Stockholm.