



Uniscan InTrack – Minimalist en multitalent

De specialist voor galerieën met de met de rail afsluitende adapter

Compact, flexibel en gemakkelijk te hanteren: Uniscan brengt de hoogste lichtkwaliteit in verfijnde kunstgalerieën en musea. Het neutrale, cilindrische design past in ruimten met elke stijl. De Intrack adapter voegt zich afsluitend in de spanningsrail. Aangezien iedere tentoonstelling ander licht nodig heeft, is het aanpassingsvermogen van Uniscan een belangrijk kenmerk. Door verwisselbare Lens Units kunnen lichtverdelingen op elk moment worden gewij-

zigd. Dankzij de Darklight-lenzen maken de Uniscan spots een magische gevoelsindruk. Tunable white alsmede draadloze regeling via Casambi Bluetooth maken het mogelijk om interactief met lichtkleur en dimwaarde te ontwerpen. Andere dimopties en interfaces met verwisselbare control units zorgen voor toekomstbestendige connectivity.



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), neutraalwit (3500K of 4000K), tunable white (2700-7500K) of RGBW
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

4 Huis en arm

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

5 Bedrijfsapparaat

- On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim+On-board Dim of Casambi Bluetooth
- Multi Dim-uitvoering: DALI dimbaar, Push Dim of dimmen met externe dimmers (fase-afsnij-/fase-aansnij-techniek/universele dimmer) mogelijk
- On-board Dim-uitvoering: Draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

6 ERCO Intrack Adapter

Varianten op aanvraag

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



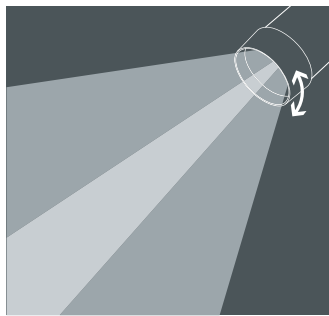
Design en toepassing:
www.erco.com/uniscan-intrack

Uniscan InTrack 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.



Tunable white-technologie

Net zoals in de loop van de dag de kleurtemperatuur in de buitenruimte continu verandert, kan in de binnenruimte de kleurtemperatuur aan de verlichting worden aangepast om bijvoorbeeld lichtconcepten voor Human Centric Lighting te ondersteunen.



Gekleurd licht

Met kleurrijk licht kan de omgeving met subtiele of dramatische contrasten worden vormgegeven en omgetoverd. Door LED's kunt u kleurrijk licht zeer efficiënt en flexibel genereren.

Bijzondere kenmerken



Efficiënte darklight-technologie



Zoomspot



Contourenspot



Tunable white



Gekleurd licht



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 90°



Toebehoren voor maximaal visual comfort



On-board Dim



Multi Dim



Multi Dim + On-board Dim



Casambi Bluetooth

Uniscan InTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Spots

Narrow spot, Spot, Flood

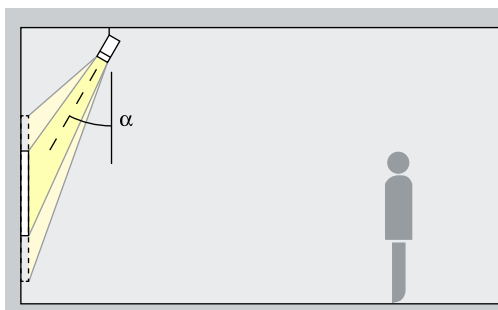


Uniscan accentueert met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek (α) van ca. 30° is daarvoor het meest geschikt. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de kijker vermeden.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Zoomspot

Zoom spot

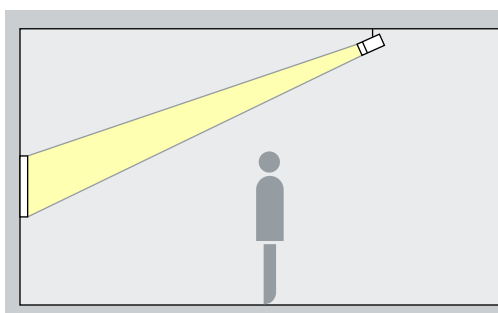


Zoomspots maken een traploos instelbare stralingshoek mogelijk. Met het zoombereik spot tot wide flood kunnen bij een hellingshoek (α) van ca. 30° kleinere kunstwerken vol effect worden geaccentueerd. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking.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

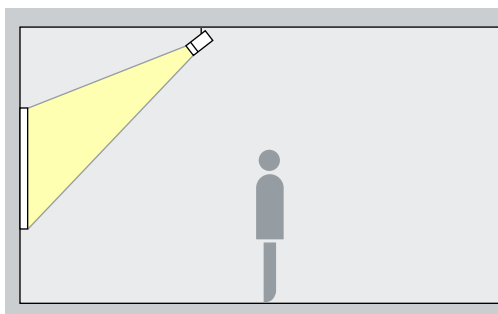
Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Contourenspot

Narrow framing, Wide framing

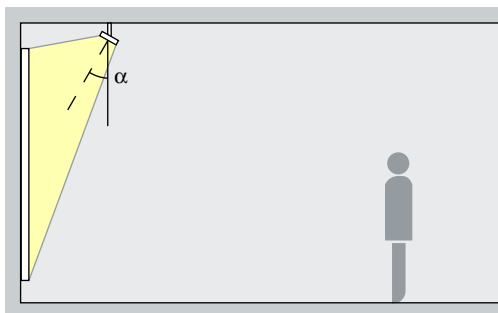


Contourenspots maken vrij instelbare, scherp afgebakende lichtbundels mogelijk. Op die wijze ontstaan fascinerende effecten alsof kunstwerken uit zichzelf lijken op te lichten. Kies narrow framing om kleine expositiestukken vanaf een grote afstand exact te verlichten en wide framing om grote expositiestukken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



Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

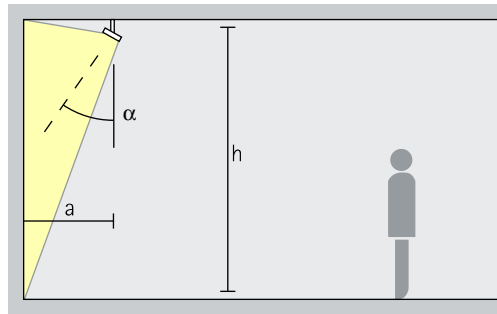


Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek (α) van ca. 30° geschikt.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

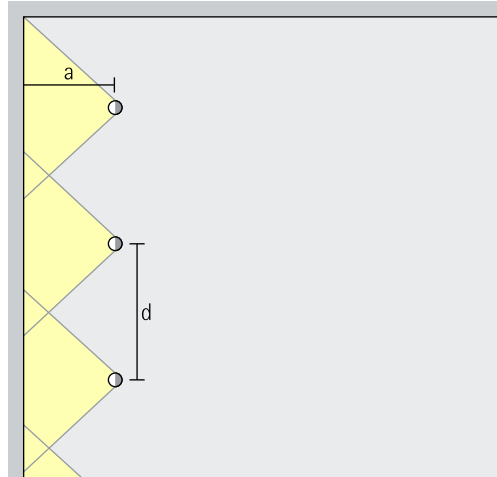
Uniscan InTrack voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Lens-wallwasher Wallwash



Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand (a) van Uniscan 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.
 $\alpha = 35^\circ$



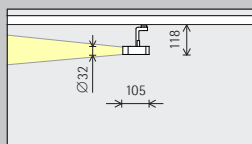
Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Uniscan lens-wallwashers max. het 1,5-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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

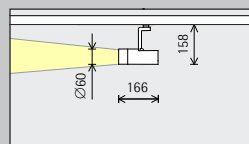
In de wallwasher-tabellen op www.erco.com vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

Uniscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

Maat



XS
Ø 32mm



S
Ø 60mm

LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 92

3,1W/404lm	3,1W/404lm (Narrow spot)
------------	--------------------------

12,4W/1618lm	3,1W/339lm (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
Zoomspots	Lens-wallwashers
Zoom spot	Wallwash
Contourenspots	
Narrow framing	
Wide framing	

Regeling

Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar	Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ Dimbaar via draairegelaar
Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	On-board Dim

Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar	Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ Dimbaar via draairegelaar
Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	On-board Dim

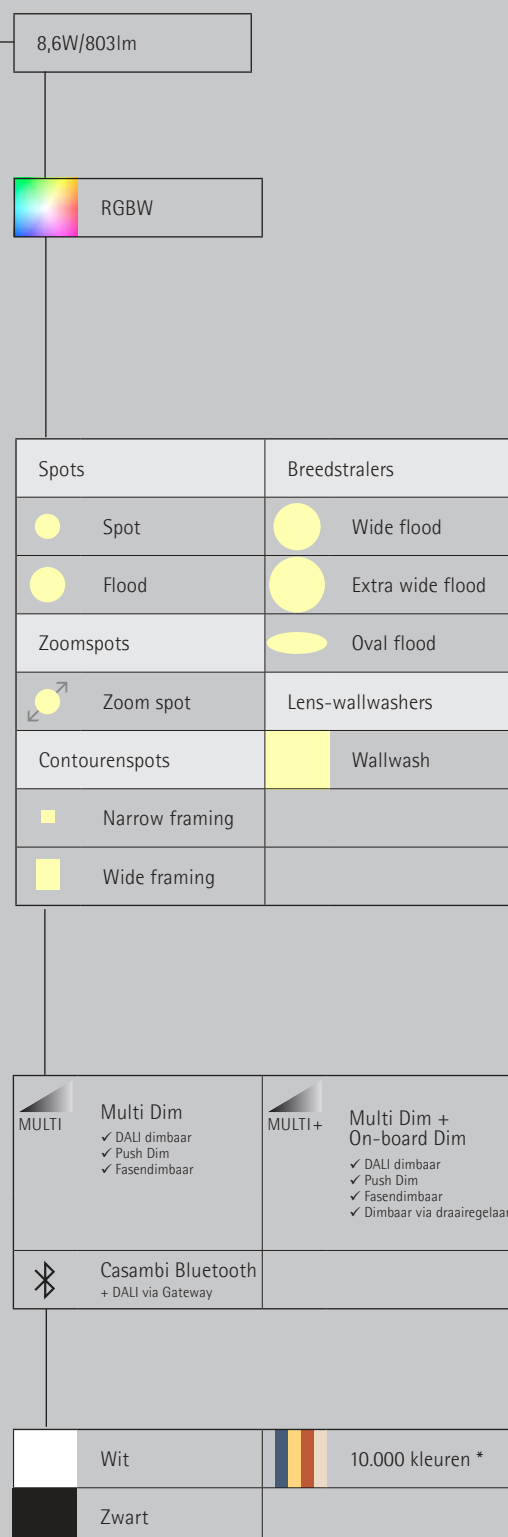
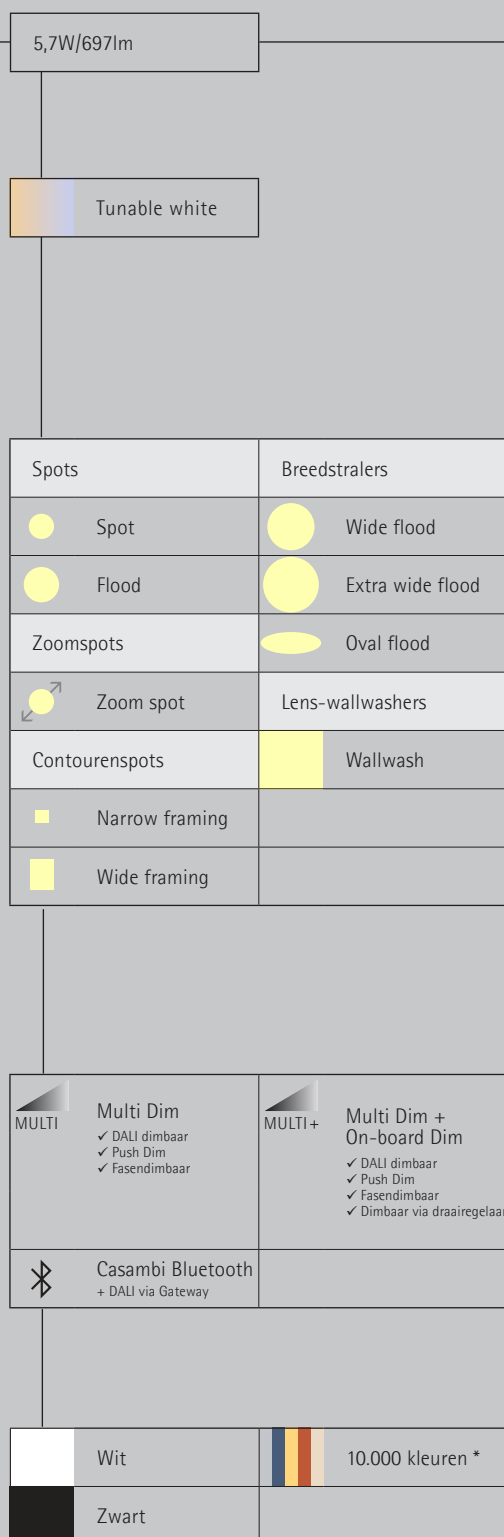
Kleur (huis)

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

Toebehoren

Lenzen	Lens units	Snoot	Add-on control units
Filter	Honingraatraster	Antiverblindingskleppen	DALI-Casambi Gateway



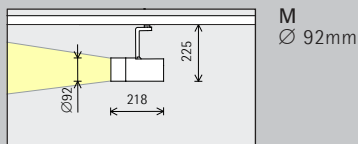
* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/uniscan-intrack



Uniscan InTrack voor spanningsrails 220-240V

Maat



LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 92

21,7W/2831lm	4,2W/426lm (Narrow spot)
--------------	--------------------------

18W/2155lm

Lichtkleur

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

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

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

Regeling

Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar	Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ Dimbaar via draairegelaar
Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	On-board Dim

Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar	Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ Dimbaar via draairegelaar
Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	

Kleur (huis)

Wit	10.000 kleuren *
Zwart	

Wit	10.000 kleuren *
Zwart	

Toebehoren

Lenzen	Lens units	Snoot	Add-on control units
Filter	Honingraatraster	Antiverblindingskleppen	DALI-Casambi Gateway

16,4W/1524lm



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

 MULTI Multi Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar	 MULTI+ Multi Dim + On-board Dim ✓ DALI dimbaar ✓ Push Dim ✓ Fasendimbaar ✓ Dimbaar via draairegelaar
 Casambi Bluetooth + DALI via Gateway	

 Wit	 10.000 kleuren *
 Zwart	

* op aanvraag verkrijgbaar

www.ercos.com/uniscan-intrack



