



## Quinta – Veelzijdig te combineren

### **Inbouwspot met darklight lens**

Echte teamspeler: Quinta inbouwspots passen even goed bij Quintessence of Atrium downlights als bij Eclipse of Uniscan spots. Quinta heeft dezelfde inbouwringen in de maten 3 tot 8 als de downlights en deelt de darklight lenzen met de spots. Daardoor bereikt Quinta dezelfde lichtkwaliteit alsmede het visuele comfort van het hoogste niveau. Zo kunnen de in het plafond geïntegreerde algemene verlichting, accentverlichting en wallwashing elegant en uniform worden gerealiseerd, bijvoorbeeld in een lobby of in

het restaurant van een museum. Dankzij de verwisselbare optische darklight systemen en passend toebehoren is Quinta extreem veelzijdig. Tegelijkertijd zorgen deze voor een gereduceerde, minimalistische indruk van het plafond. „Licht in plaats van armaturen“. Moderne connectivity is vanzelfsprekend, inclusief draadloze besturing via Casambi Bluetooth als optie.



## 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, oval wide flood of wallwash

### 2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K), neutraalwit (3500K of 4000K) of Tunable white (2700-7500K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

### 3 Lens unit en afdekking

- Wit (RAL9002) of zwart
- Kunststof

### 4 Inbouwing

- Afdekkend inbouwdetail
- Bevestiging voor plafonddiktes van 1-25mm (maat 3-4) of 1-30mm (maat 5-8)
- Kunststof, wit
- Voor plafondafsluitende inbouw: inbouwing apart bestellen, bevestiging voor plafonddiktes 12,5-25mm

### 5 Huis

- Aluminiumgietwerk, als koelelement uitgevoerd
- 0°-30° zwenkbaar, 360° draaibaar
- Bevestigingsring: kunststof, zwart

### 6 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth

### Varianten op aanvraag

- Aansluiting: 3- of 5-polige stekker met aansluitkabel (Wago of Wieland)
  - Afdekking, lens unit en inbouwing: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:  
[www.erco.com/quinta-r](http://www.erco.com/quinta-r)

# Quinta Inbouwspots



**Darklight-technologie**  
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.



**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.



**Afdekking als designelement**  
Quinta volledig volgens de betreffende behoeften individualiseren en als in het plafond geïntegreerd designelement toepassen. Naast zwart en wit kan uit ruim 10.000 behuizingkleuren een keuze worden gemaakt.



**Afdekkende of afsluitende inbouw**  
Standaard hebben alle inbouwarmaturen afdekkende inbouwdetails. Afsluitende inbouwringen zijn verkrijgbaar als toebehoren.



**Vormgevingsvrijheid dankzij toebehoren**  
Met filters kan de kleurtemperatuur worden aangepast. Snoots en honingraatrasters vergroten het visueel comfort. Met filters of zacht aftekende lenzen modelleert u het spectrum en de lichtverdeling.

## Bijzondere kenmerken



Efficiënte darklight-technologie



Tunable white



Kleurvarianten op aanvraag



Afsluitende of afdekkende montage mogelijk



Toebehoren voor maximaal visueel comfort



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 30°



Montage zonder gereedschap



Schakelbaar



DALI dimbaar

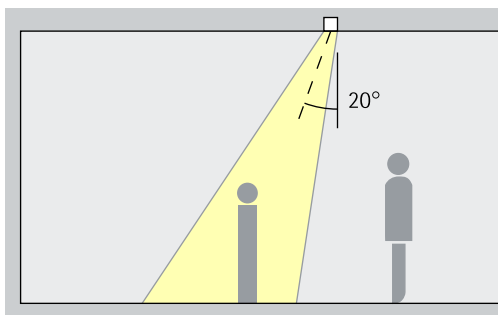


Casambi Bluetooth

## Quinta Inbouwspots – Armaturenindeling

### Inbouwspots

Narrow spot, Spot, Flood



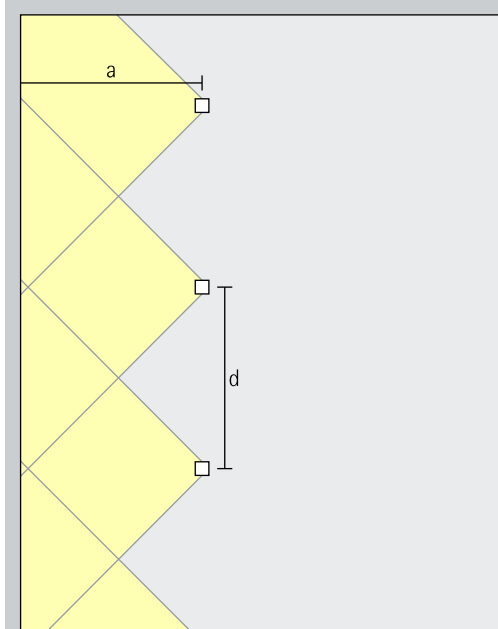
### Accentuering

Quinta inbouwspots accentueren met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$  is daarvoor het meest geschikt. Zo wordt het object gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de kijker vermeden.

Opstelling:  $\alpha = 30^\circ$

### Inbouwbreedstralers

Wide flood, Extra wide flood, Oval wide flood, Oval flood



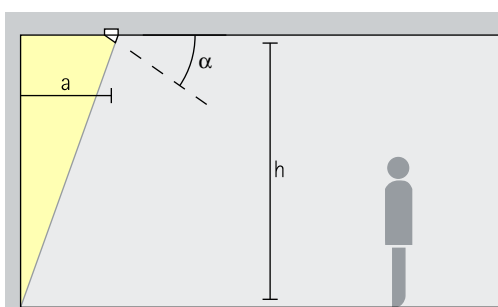
### Breedstraling

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:  $\alpha = 30^\circ$

### Inbouw-lens-wallwashers

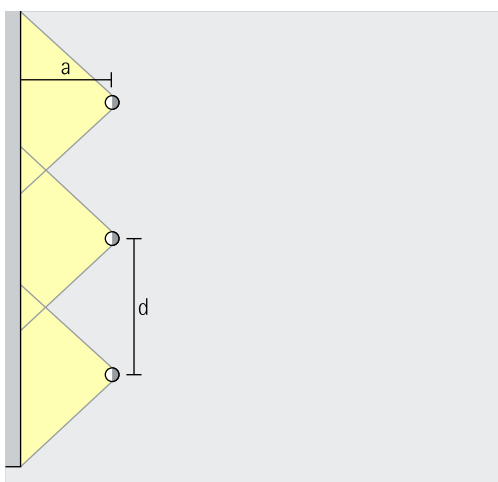
Wallwash



### Wallwashing

Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand (a) van Quinta lens-wallwashers circa een derde van de hoogte van het vertrek (h) te bedragen. Daaruit resulteert een richthoek ( $\alpha$ ) van ca.  $30^\circ$ .

Opstelling:  $a = 1/3 \times h$  resp.  
 $\alpha = 30^\circ$



Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Quinta lens-wallwashers max. het 1,2-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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

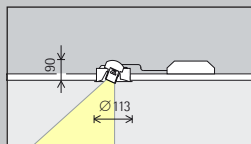
In de productgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van afzonderlijke producten.

De inbouwspot  
met darklight len-  
zen. Visualisatie:  
Electric Gobo

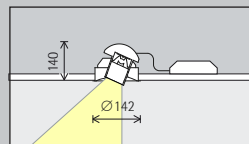


# Quinta Inbouwspots

Maat



Maat 3



Maat 4

LED-module  
Maximale waarde  
bij 4000K CRI 82

2W/262lm	3,1W/369lm (Narrow spot)
3,1W/369lm	

8,1W/1048lm	3,1W/369lm (Narrow spot)
12,4W/1476lm	

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

Inbouwspots	Inbouwbreedstralers
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Inbouw-lens-wallwashers	Oval wide flood
Wallwash	

Inbouwspots	Inbouwbreedstralers
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Inbouw-lens-wallwashers	Oval wide flood
Wallwash	

Regeling

	Schakelbaar		Casambi Bluetooth
	DALI		

	Schakelbaar		Casambi Bluetooth
	DALI		

Kleur (huis)

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		








	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		


Toebehoren


	Lenzen		Snoot		Cassette voor paneelplafonds
	Filter		Betoninbouwhuis		Compensatieset
	Lens units		Inbouwing		Afdekring
	Honingraatraster		Afstandsplaat		




5,7W/615lm

Tunable white

Inbouwspots	Inbouwbreedstralers
 Spot	 Wide flood
 Flood	 Extra wide flood
Inbouw-lens-wallwashers	 Oval flood
 Wallwash	 Oval wide flood

 DALI

 Casambi Bluetooth

 Wit	 10.000 kleuren *
 Zwart	

\* op aanvraag verkrijgbaar

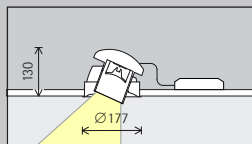
Artikelnummers en plannings-  
gegevens:  
[www.erco.com/024720](http://www.erco.com/024720)

Design en toepassing:  
[www.erco.com/quinta-r](http://www.erco.com/quinta-r)



# Quinta Inbouwspots

Maat



Maat 5

LED-module  
Maximale waarde  
bij 4000K CRI 82

14,1W/1834lm	4,2W/464lm (Narrow spot)	19,2W/2053lm
21,7W/2582lm		

Lichtkleur

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

Lichtverdeling

Inbouwspots		Inbouwbreedstralers		Inbouwspots		Inbouwbreedstralers	
	Narrow spot		Wide flood		Spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood		Flood		Extra wide flood
	Flood		Oval flood		Inbouw-lens-wallwashers		Oval flood
	Inbouw-lens-wallwashers		Oval wide flood		Wallwash		Oval wide flood
	Wallwash						

Regeling

	Schakelbaar		Casambi Bluetooth		DALI
	DALI				Casambi Bluetooth

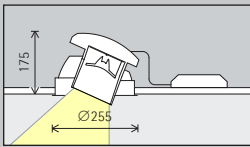
Kleur (huis)

	Wit		10.000 kleuren *		Wit		10.000 kleuren *
	Zwart				Zwart		

Toebehoren

	Lenzen		Snoot		Cassette voor paneelplafonds
	Filter		Betoninbouwhuis		Compensatieset
	Lens units		Inbouwing		Afdekring
	Honingraatraster		Afstandsplaat		





Maat 8

19,9W/2729lm	12,7W/1393lm (Narrow spot)
30,5W/3882lm	

37,7W/3749lm
--------------

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

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

Inbouwspots	Inbouwbreedstralers
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Inbouw-lens-wallwashers	Oval wide flood
Wallwash	

Inbouwspots	Inbouwbreedstralers
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Inbouw-lens-wallwashers	Oval flood
Wallwash	Oval wide flood

Schakelbaar	Casambi Bluetooth
DALI	

DALI	
Casambi Bluetooth	

Wit	10.000 kleuren *
Zwart	

Wit	10.000 kleuren *
Zwart	

\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-  
gegevens:  
[www.erco.com/024720](http://www.erco.com/024720)

Design en toepassing:  
[www.erco.com/quinta-r](http://www.erco.com/quinta-r)





EDEL Auditorium, Hamburg.  
Architectuur en binnenhuisarchitectuur: Antonio Citterio. Lichtplanning: Antonio Citterio. Fotografie: Frieder Blickle.