



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 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 Inbouwring

- Afdekkend inbouwdetail
- Bevestiging voor plafonddiktes van 1-25mm (maat 3-4) of 1-30mm (maat 5-8)
- Kunststof, wit
- Voor plafondafsluitende inbouw: inbouwring 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 inbouwring: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:
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

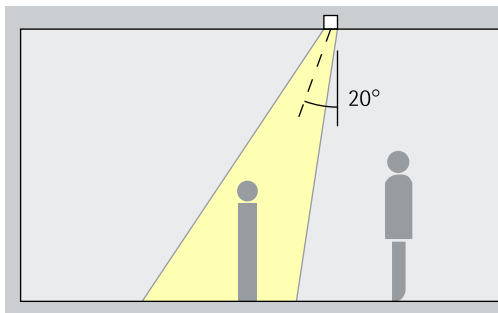


Casambi Bluetooth

Quinta Inbouwspots – Armaturenindeling

Inbouwspots

Narrow spot, Spot, Flood

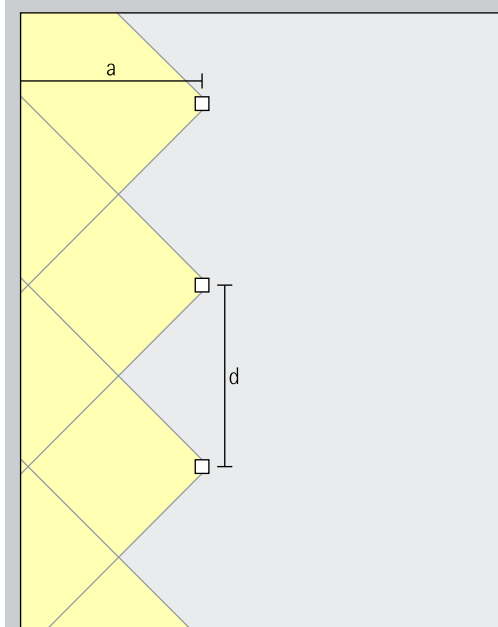


Quinta inbouwspots accentueren met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek (α) van ca. 30° is daarvoor het meest geschikt. Zo wordt het object gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de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

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Inbouwbreedstralers

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

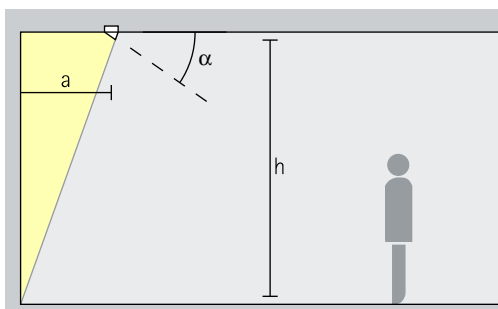


Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek (α) van ca. 30° geschikt.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

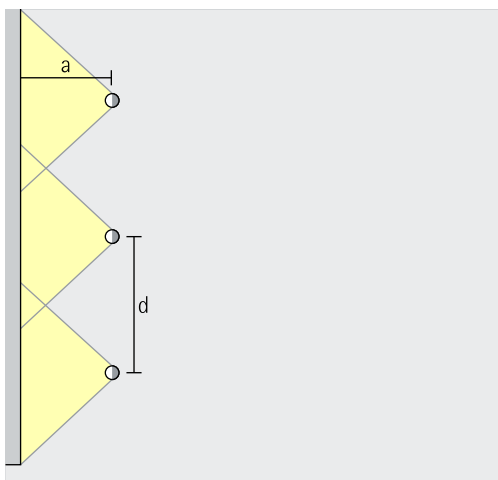
Inbouw-lens-wallwashers

Wallwash



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 (α) van ca. 30° .

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



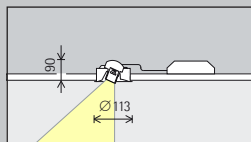
Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Quinta lens-wallwashers max. het 1,2-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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

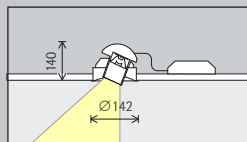
In de productgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van afzonderlijke producten.

Quinta Inbouwspots

Maat



Maat 3



Maat 4

LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 92

2W/287lm	3,1W/404lm (Narrow spot)
3,1W/404lm	

8,1W/1149lm	3,1W/339lm (Narrow spot)
12,4W/1618lm	

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

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

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

Regeling

Schakelbaar	Casambi Bluetooth
DALI	

Schakelbaar	Casambi Bluetooth
DALI	

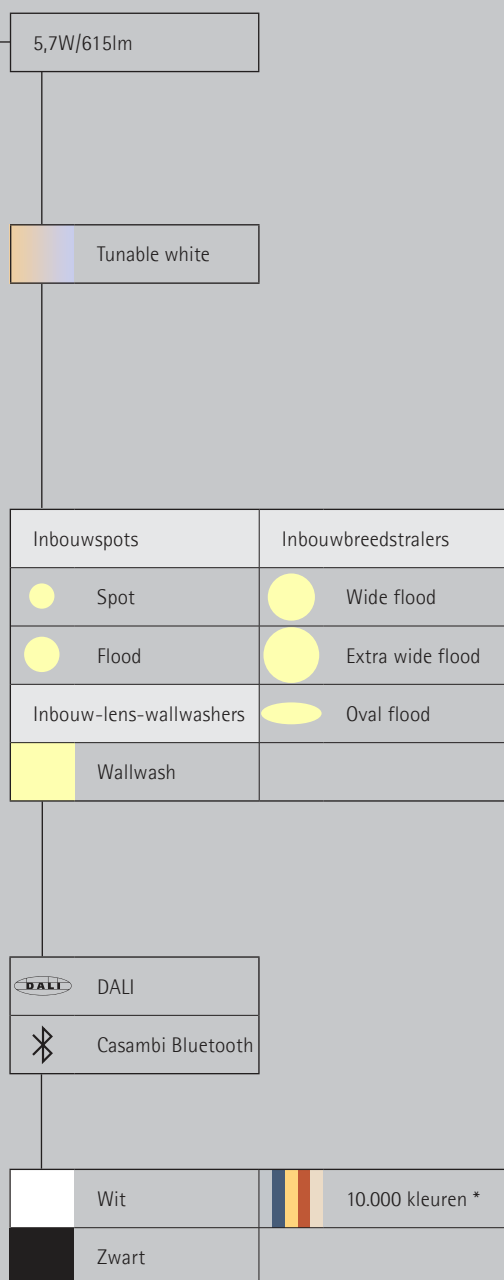
Kleur (huis)

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	



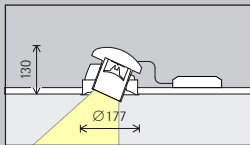
* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/quinta-r



Quinta Inbouwspots

Maat



Maat 5

LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 92

14,1W/2010lm	4,2W/426lm (Narrow spot)	18,6W/2062lm
21,7W/2831lm		

Lichtkleur

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

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		Wallwash	
Wallwash			

Regeling

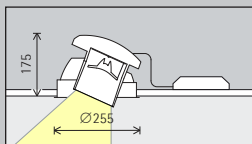
Schakelbaar	Casambi Bluetooth	DALI
DALI		Casambi Bluetooth

Kleur (huis)

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

Toebehoren

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



Maat 8

19,9W/2992lm	12,7W/1278lm (Narrow spot)
30,5W/4256lm	

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

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

	Schakelbaar		Casambi Bluetooth
	DALI		

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

36,5W/3770lm

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

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

	DALI
	Casambi Bluetooth

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/quinta-r

