

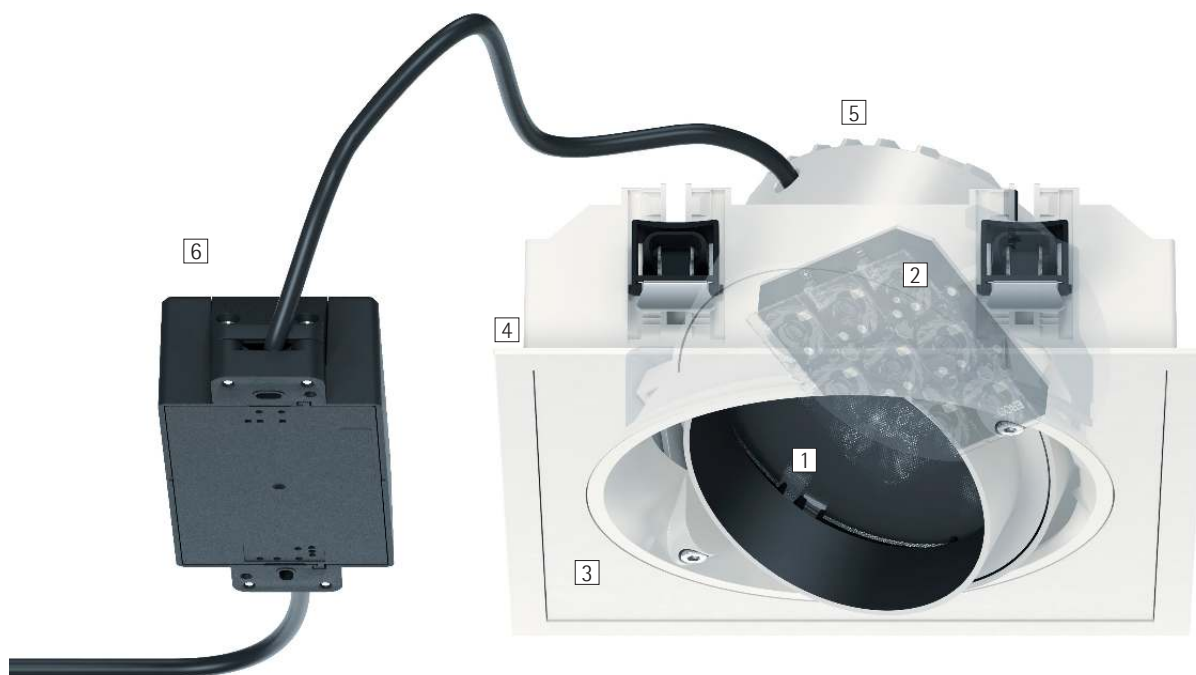


Quintessence vierkant – Eleganter accentueren en breedstralen

Vierkante inbouwspots en inbouwbreedstralers voor representatieve ruimten, expositieruimten en showrooms

Met de vierkante Quintessence inbouwspots accentueert u op deskundige wijze individuele zones of objecten. De inbouwbreedstralers trekken de aandacht naar uw schappen en displaytafels. Op perfecte wijze integreren de armaturen met hun rechte lijnenspel in de architectuur van de ruimte en met het grote zwenkbereik bereikt u ook veraf gelegen hoeken in de ruimte. Combineer spots en breedstralers met elkaar of met de

Quintessence downlights. Het resultaat is telkens een zeer efficiënte verlichtingsinstallatie die tegelijkertijd voldoet aan de hoogste eisen voor lichtkwaliteit.



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 of oval flood
- Oval flood 360° draaibaar

2 ERCO LED-module

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

3 Afsluitende of terugliggende cassette

- Kunststof, wit

4 Inbouwframe

- Afdekkend inbouwdetail
- Bevestiging voor plafonddiktes van 1-30mm
- Kunststof, wit
- Voor plafondafsluitende inbouw: inbouwframe apart bestellen, bevestiging voor plafonddiktes 12,5-25mm

5 Huis

- Aluminiumgietwerk
- 0°-30° of 0°-40° zwenkbaar, 360° draaibaar
- Draai- en zwenkhoek kunnen worden vastgezet
- Anti-verblindingsring: kunststof of aluminiumgietwerk, van binnen zwart gelakt, van buiten wit

6 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, fasendimbaar, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth
- Fasendimbare uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnijtechniek) is mogelijk

Varianten op aanvraag

- Aansluiting: 3- of 5-polige stekker met aansluitkabel (Wago of Wieland)
 - Cassette en inbouwframe: 10.000 andere kleuren
 - Plafondkoofsysteem
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



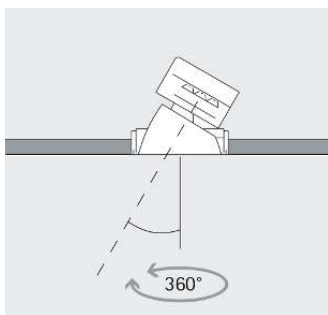
Design en toepassing:
www.erco.com/quintessence-square-r

Quintessence vierkant Inbouwspots, inbouwbreedstralers



Oval flood vrij draaibaar

De Spherolit-lens oval flood kan bij ronde armatuurkoppen naar wens worden gedraaid om de verlichting optimaal af te stemmen op verschillende objecten.



Zwenkbaar 40°

Voor de optimale uitlijning van de lichtbundel kunnen de armaturen nauwkeurig worden afgesteld. Op die manier komt het licht daar terecht, waar u het nodig hebt.



Afdekkende of afsluitende inbouw

Standaard hebben alle inbouwarmaturen afdekkende inbouwdetails. Afsluitende inbouwframes zijn separaat verkrijgbaar als toebehoren.



Geringe inbouwdiepte

Bij compacte inbouw situaties is iedere millimeter bij de inbouwdiepte van een armatuur van belang. Daarom ontwikkelt ERCO speciaal armaturen voor een geringe inbouwdiepte die ook bij zeer beperkte installatiecondities een voortreffelijke lichtkwaliteit waarborgen.

Bijzondere kenmerken



Oval flood vrij draaibaar



Zwenkbaar 40°



Afsluitende of afdekkende montage mogelijk



Geringe inbouwdiepte



ERCO High-power-LED's



Efficiënte Spherolit-technologie



Verschillende lichtverdelingen



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende maten



Vergrendelbaar



Montage zonder gereedschap



Schakelbaar



Fasendimbaar



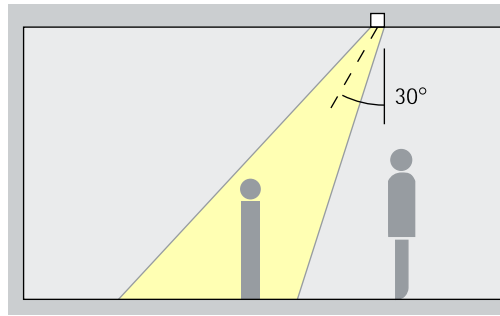
DALI dimbaar



Casambi Bluetooth

Quintessence vierkant Inbouwspots, inbouwbreedstralers – Armaturenindeling

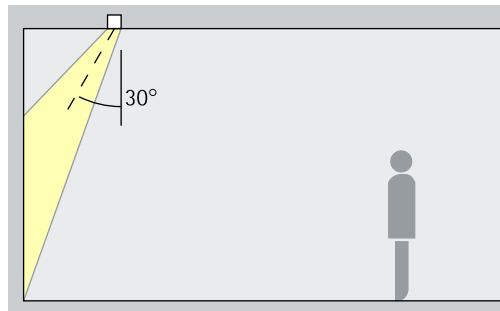
Inbouwspots
Narrow spot, Spot, Flood



Accentuering
Quintessence inbouwspots 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.

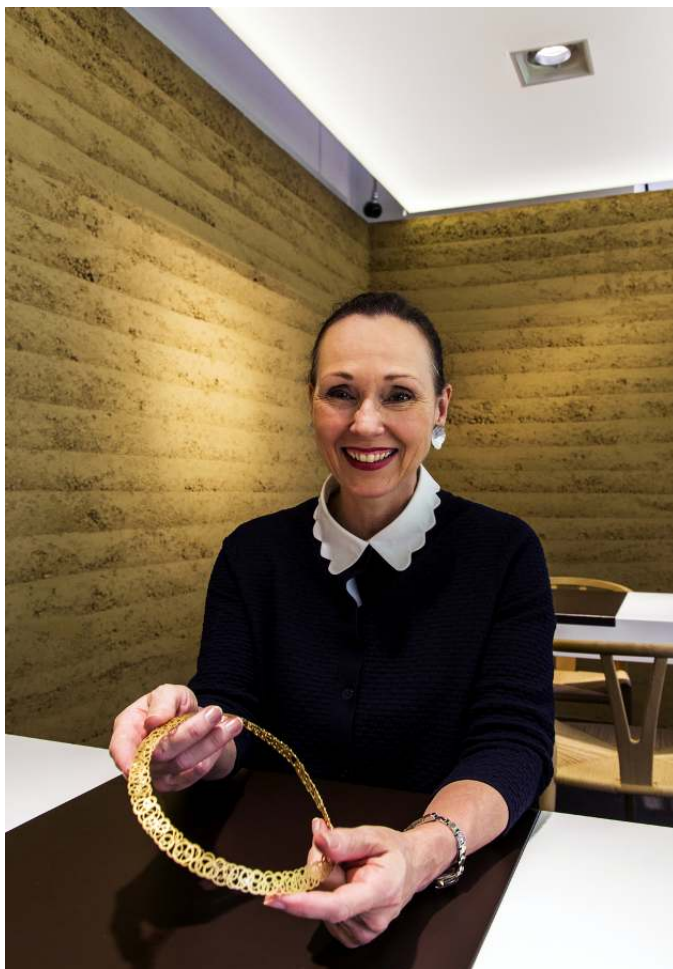
Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Inbouwbreedstralers
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: $\alpha = 30^\circ$

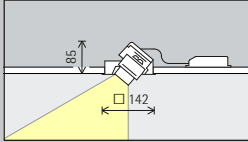
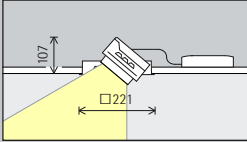


Juwelier Niessing,
Düsseldorf. Fotografie: Dirk Vogel,
Dortmund.

Lacoste Show-
room, Parijs.
Fotografie: Dirk
Vogel, Dortmund.



Quintessence vierkant Inbouwspots, inbouwbreedstralers

Maat	 142mm		 221mm																									
LED-module Maximale waarde bij 4000K CRI 82	6W/825lm		2W/275lm (Narrow spot)																									
			18W/2475lm																									
			8W/1100lm (Narrow spot)																									
Lichtkleur	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>2700K CRI 92</td> <td></td> <td>3500K CRI 92</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3000K CRI 92</td> <td></td> <td>4000K CRI 82</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3000K CRI 97</td> <td></td> <td>4000K CRI 92</td> </tr> </table>			2700K CRI 92		3500K CRI 92		3000K CRI 92		4000K CRI 82		3000K CRI 97		4000K CRI 92	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>2700K CRI 92</td> <td></td> <td>3500K CRI 92</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3000K CRI 92</td> <td></td> <td>4000K CRI 82</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3000K CRI 97</td> <td></td> <td>4000K CRI 92</td> </tr> </table>			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																									
	2700K CRI 92		3500K CRI 92																									
	3000K CRI 92		4000K CRI 82																									
	3000K CRI 97		4000K CRI 92																									
Lichtverdeling	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inbouwspots</th> <th>Inbouwbreedstralers</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Narrow spot</td> <td> Wide flood</td> </tr> <tr> <td> Spot</td> <td> Oval flood</td> </tr> <tr> <td> Flood</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Inbouwspots	Inbouwbreedstralers	Narrow spot	Wide flood	Spot	Oval flood	Flood		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inbouwspots</th> <th>Inbouwbreedstralers</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Narrow spot</td> <td> Wide flood</td> </tr> <tr> <td> Spot</td> <td> Oval flood</td> </tr> <tr> <td> Flood</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Inbouwspots	Inbouwbreedstralers	Narrow spot	Wide flood	Spot	Oval flood	Flood									
Inbouwspots	Inbouwbreedstralers																											
Narrow spot	Wide flood																											
Spot	Oval flood																											
Flood																												
Inbouwspots	Inbouwbreedstralers																											
Narrow spot	Wide flood																											
Spot	Oval flood																											
Flood																												
Regeling	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Schakelbaar</td> <td></td> <td>DALI</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fasendimbaar</td> <td></td> <td>Casambi Bluetooth</td> </tr> </table>			Schakelbaar		DALI		Fasendimbaar		Casambi Bluetooth	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Schakelbaar</td> <td></td> <td>DALI</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fasendimbaar</td> <td></td> <td>Casambi Bluetooth</td> </tr> </table>			Schakelbaar		DALI		Fasendimbaar		Casambi Bluetooth								
	Schakelbaar		DALI																									
	Fasendimbaar		Casambi Bluetooth																									
	Schakelbaar		DALI																									
	Fasendimbaar		Casambi Bluetooth																									
Kleur (huis)	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Wit</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10.000 kleuren *</td> </tr> </table>			Wit		10.000 kleuren *	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Wit</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10.000 kleuren *</td> </tr> </table>			Wit		10.000 kleuren *																
	Wit																											
	10.000 kleuren *																											
	Wit																											
	10.000 kleuren *																											

	Inbouwhuis		Afstandsplaat
	Inbouwframe		Cassette voor paneelplafonds
	Inbouwframe 2-voudig		Afdekframe

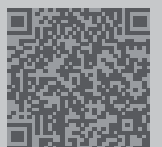


Danske Bank-filiaal, Belfast. Architectuur: Hughes McMichael, Belfast. Brand design: I-AM, Londen. Fotografie: Dirk Vogel, Dortmund.

* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en planningsgegevens:
www.erco.com/014525

Design en toepassing:
www.erco.com/quintessence-square-r





LA MARTINA