



Quinta – Vielseitig kombinierbar

Einbaustrahler mit Darklight Linse

Echte Teamplayer: Quinta Einbaustrahler passen ebenso gut zu Quintessence oder Atrium Downlights wie zu Eclipse oder Uniscan Strahlern. Mit den Downlights teilt Quinta die Einbauringe in den Größen 3 bis 8, mit den Strahlern die Darklight Linsen und damit Lichtqualität sowie Sehkomfort auf höchstem Niveau. So lässt sich deckenintegrierte Allgemeinbeleuchtung, Akzentbeleuchtung und Wandflutung elegant und durchgängig realisieren, zum Beispiel in einer Lobby oder im Café

eines Museums. Die wechselbaren Darklight Optiken und passendes Zubehör machen Quinta extrem vielseitig. Zugleich schaffen sie ein reduziertes, minimalistisches Deckenbild – eben „Licht statt Leuchten.“ Aktuelle Connectivity ist selbstverständlich, inklusive drahtloser Steuerung via Casambi Bluetooth als Option.



Aufbau und Eigenschaften

Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Produktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.

1 ERCO Linsen

- aus optischem Polymer
- Darklight Linsen: Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood oder Extra wide flood
- Sphärolitlinsen: Oval flood oder Wallwash

2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K), Neutralweiß (3500K oder 4000K) oder Tunable white (2700-7500K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

3 Lens Unit und Abdeckung

- Weiß (RAL9002) oder Schwarz
- Kunststoff

4 Einbauring

- Überdeckendes Einbaudetail
- Befestigung für Deckenstärken von 1-25mm (Größe 3-4) oder 1-30mm (Größe 5-8)
- Kunststoff, weiß
- Für deckenbündigen Einbau: Einbauring separat bestellen, Befestigung für Deckenstärken 12,5-25mm

5 Gehäuse

- Aluminiumguss, als Kühlkörper ausgebildet
- 0°-30° schwenkbar, 360° drehbar
- Befestigungsring: Kunststoff, schwarz

6 Betriebsgerät

- Schaltbar, DALI dimmbar oder Casambi Bluetooth

Varianten auf Anfrage

- Anschluss: 3- oder 5-poliger Stecker mit Anschlussleitung (Wago oder Wieland)
 - Abdeckung, Lens Unit und Einbauring: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:
www.erco.com/quinta-r

Quinta Einbaustrahler



Darklight Technologie

Die Darklight Linse sorgt nicht nur für eine magische Anmutung mit nur einem Lichtpunkt. Sie bietet auch präzise, gleichmäßige Lichtverteilungen, große Flexibilität bei der Wahl der Abstrahlcharakteristik sowie zeitgemäße Effizienz.



Tunable white Technologie

Ähnlich wie sich im Tagesverlauf die Farbtemperatur im Außenraum kontinuierlich verändert, lässt sich im Innenraum die Farbtemperatur der Beleuchtung anpassen, um beispielsweise Lichtkonzepte für Human Centric Lighting zu unterstützen.



Abdeckung als Designelement

Quinta ganz nach den jeweiligen Bedürfnissen individualisieren und als deckenintegriertes Designelement einsetzen. Neben schwarz und weiß kann aus über 10.000 Gehäusefarben gewählt werden.



Überdeckender oder bündiger Einbau möglich

Standardmäßig haben alle Einbauleuchten überdeckende Einbaudetails. Bündige Einbauringe sind als Zubehörartikel erhältlich.



Gestaltungsfreiheit dank Zubehör

Mit Filtern lässt sich die Farbtemperatur anpassen. Snoots und Wabenraster steigern den Sehkomfort. Spektrum und Lichtverteilung modellieren Sie mit Filtern oder Weichzeichnerlinsen.

Besondere Merkmale



Effiziente Darklighttechnologie



Tunable white



Farbvarianten auf Anfrage



Bündiger oder überdeckender Einbau möglich



Zubehör für maximalen Sehkomfort



ERCO High-power LEDs



Optischer Cut-off 40°/50°/60°



Verschiedene Lichtverteilungen



Oval flood frei drehbar



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Verschiedene Gehäusefarben



Verschiedene Baugrößen



Schwenkbar 30°



Werkzeuglose Montage



Schaltbar



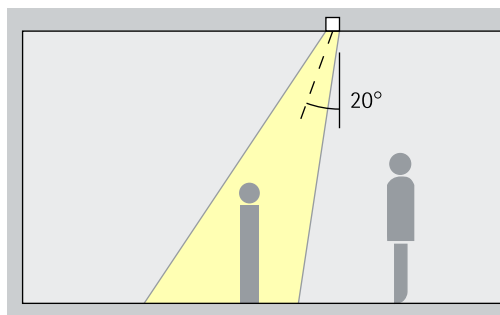
DALI dimmbar



Casambi Bluetooth

Quinta Einbaustrahler – Leuchtenanordnung

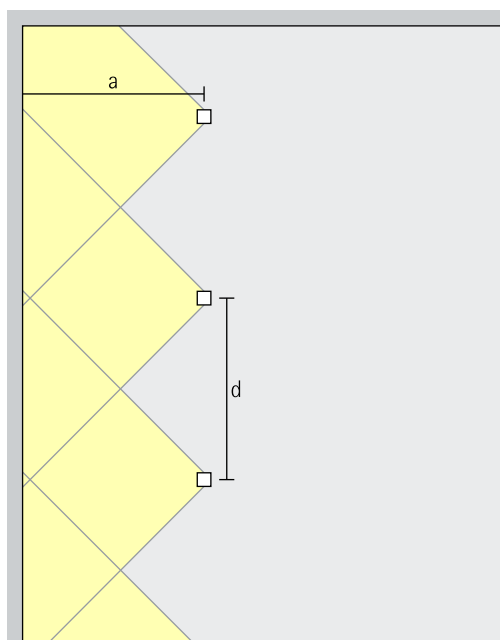
Einbaustrahler Narrow spot, Spot, Flood



Kunstwerke, Waren und architektonische Details lassen sich mit Quinta Einbaustrahlern effektiv akzentuieren. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel (α) von ca. 30°. So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch den Betrachter vermeiden.

Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

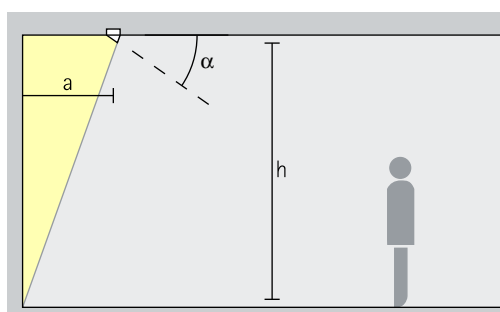
Einbaufluter Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



Für die Flutung von Objekten mit langgezogener, rechteckiger Form, wie z.B. Bilder, Skulpturen oder Warenträger, eignet sich ein Neigungswinkel (α) von ca. 30°.

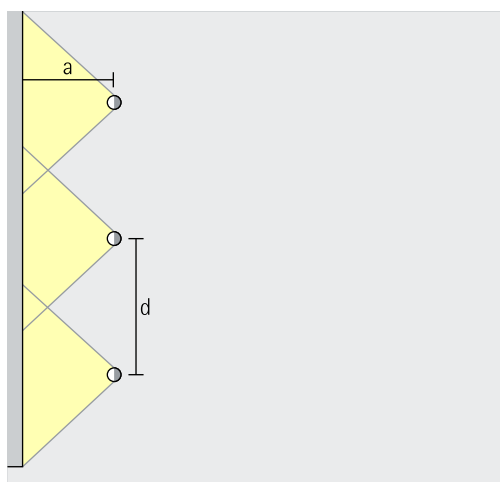
Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

Einbaulinsenwandfluter Wallwash



Für eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung sollte der Wandabstand (a) von Quinta Linsenwandflutern etwa ein Drittel der Raumhöhe (h) betragen. Daraus ergibt sich ein Neigungswinkel (α) von ca. 30°.

Anordnung: $a = 1/3 \times h$ bzw.
 $\alpha = 30^\circ$



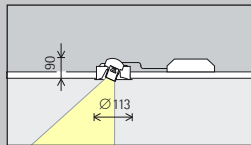
Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) von Quinta Linsenwandflutern das bis zu 1,2-fache des Wandabstandes (a) betragen.

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

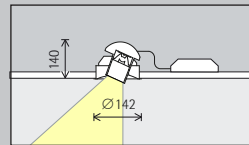
Den Artikeldatenblättern können Sie die jeweiligen optimalen Wand- und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.

Quinta Einbaustrahler

Baugröße



Größe 3



Größe 4

LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 92

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

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

Lichtfarbe

	2700K Ra 92		3500K Ra 92
	3000K Ra 92		4000K Ra 92
	3000K Ra 97		

	2700K Ra 92		3500K Ra 92
	3000K Ra 92		4000K Ra 92
	3000K Ra 97		

Lichtverteilung

Einbaustrahler	Einbaufuter
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Einbaulinsenwandfluter	
Wallwash	

Einbaustrahler	Einbaufuter
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Einbaulinsenwandfluter	
Wallwash	

Steuerung

Schaltbar	Casambi Bluetooth
DALI	

Schaltbar	Casambi Bluetooth
DALI	

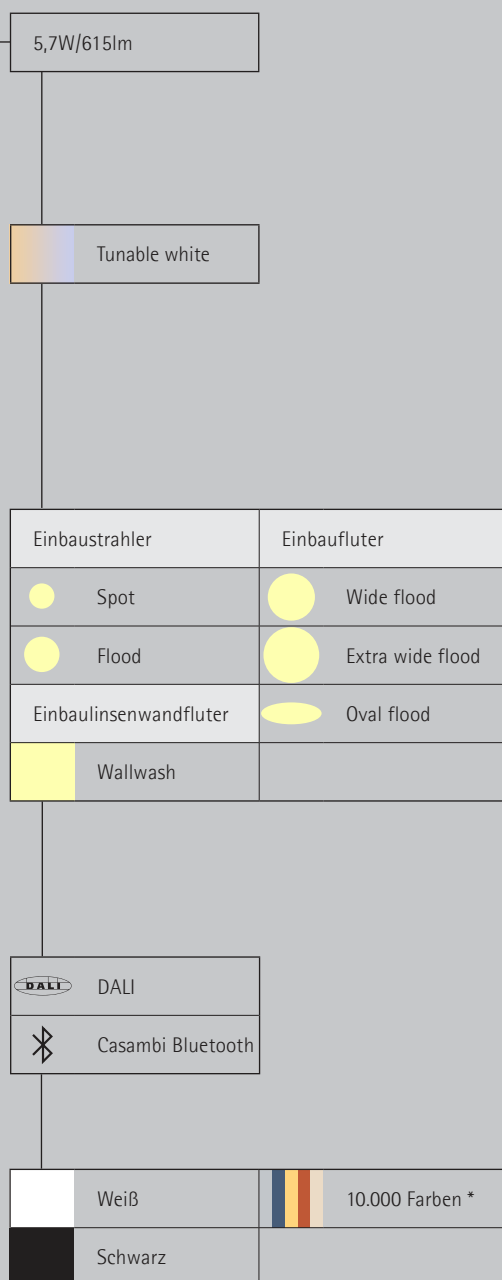
Farbe (Gehäuse)

Weiß	10.000 Farben *
Schwarz	

Weiß	10.000 Farben *
Schwarz	

Zubehör

Linen	Snoot	Kassette für Paneeldecken
Filter	Betoneinbau-gehäuse	Ausgleichsset
Lens Units	Einbauring	Abdeckring
Wabenraster	Distanzplatte	



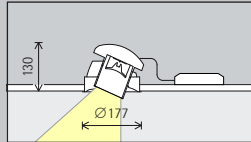
* auf Anfrage erhältlich

www.erco.com/quinta-r



Quinta Einbaustrahler

Baugröße



Größe 5

LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 92

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

Lichtfarbe

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

Lichtverteilung

Einbaustrahler	Einbaufuter	Einbaustrahler	Einbaufuter
Narrow spot	Wide flood	Spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood	Flood	Extra wide flood
Flood	Oval flood	Einbaulinsenwandfluter	Oval flood
Einbaulinsenwandfluter		Wallwash	
Wallwash			

Steuerung

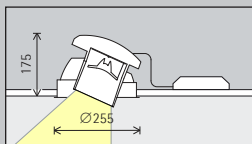
Schaltbar	Casambi Bluetooth	DALI
DALI		Casambi Bluetooth

Farbe (Gehäuse)

	Weiß		10.000 Farben *
	Schwarz		

Zubehör

Linen	Snoot	Kassette für Paneeldecken
Filter	Betoneinbau-gehäuse	Ausgleichsset
Lens Units	Einbauring	Abdeckring
Wabenraster	Distanzplatte	



Größe 8

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

	2700K Ra 92		3500K Ra 92
	3000K Ra 92		4000K Ra 92
	3000K Ra 97		

Einbaustrahler	Einbaufluter
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Einbaulinsenwandfluter	
Wallwash	

Schaltbar	Casambi Bluetooth
DALI	

Weiß	10.000 Farben *
Schwarz	

36,5W/3770lm

Tunable white

Einbaustrahler	Einbaufluter
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Einbaulinsenwandfluter	Oval flood
Wallwash	

DALI	
Casambi Bluetooth	

Weiß	10.000 Farben *
Schwarz	

* auf Anfrage erhältlich

www.erco.com/quinta-r



