



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
- Spherolitlinsen: Oval flood, Oval wide 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-e

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

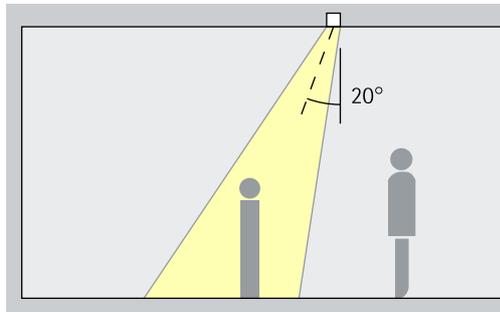
	ERCO High-power LEDs
	Optischer Cut-off 40°/50°/60°
	Verschiedene Lichtverteilungen
	Oval flood frei drehbar
	Verschiedene Lichtfarben

	Hervorragendes Wärmemanagement
	EMV optimiert
	Verschiedene Gehäusefarben
	Verschiedene Baugrößen
	Schwenkbar 30°
	Werkzeuglose Montage

	Schaltbar
	DALI dimmbar
	Casambi Bluetooth

Quinta Einbaustrahler – Leuchtenanordnung

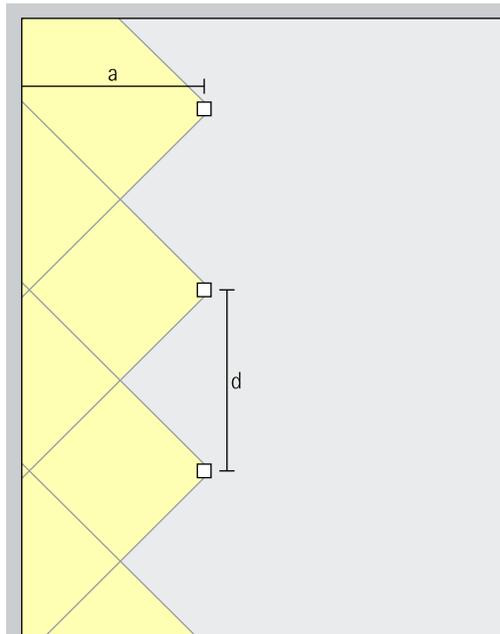
Einbaustrahler
Narrow spot, Spot, Flood



Akzentuierung
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: $\alpha = 30^\circ$

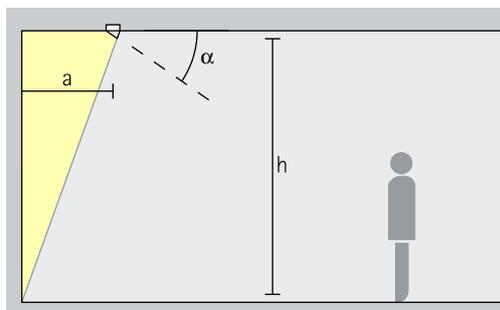
Einbaufuter
Wide flood, Extra wide flood, Oval wide flood, Oval flood



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

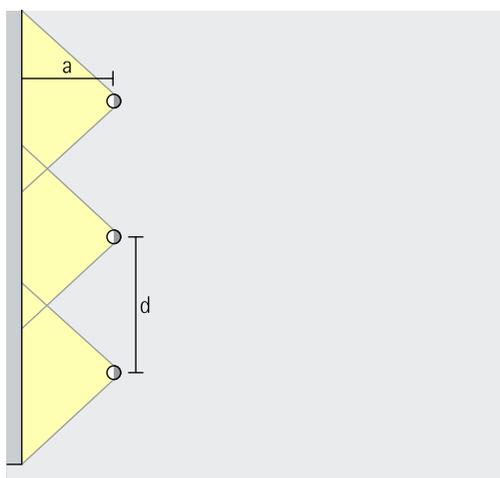
Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

Einbaulinsenwandfluter
Wallwash



Wandflutung
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.
 $\alpha = 30^\circ$



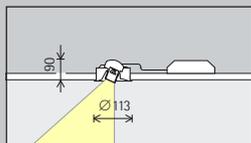
Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) von Quinta Linsenwandflutern das bis zu 1,2-fache des Wandabstandes (a) betragen.

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

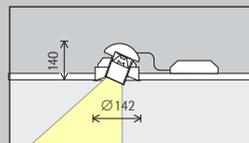
Den Artikeldatenblätter können Sie die jeweiligen optimalen Wand und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.

Quinta Einbaustrahler

Baugröße



Größe 3



Größe 4

LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

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

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

Lichtfarbe

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

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

Lichtverteilung

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

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

Steuerung

Schaltbar	Casambi Bluetooth
DALI	

Schaltbar	Casambi Bluetooth
DALI	

Farbe (Gehäuse)

Weiß	10.000 Farben *
Schwarz	

Weiß	10.000 Farben *
Schwarz	

Zubehör

Linsen	Snoot	Kassette für Paneelecken
Filter	Betoneinbaugeschäuse	Ausgleichsset
Lens Units	Einbauring	Abdeckring
Wabenraster	Distanzplatte	

5,7W/615lm

Tunable white

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

 DALI

 Casambi Bluetooth

 Weiß	 10.000 Farben *
 Schwarz	

* auf Anfrage erhältlich

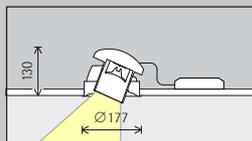
Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/024720

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



Quinta Einbaustrahler

Baugröße



Größe 5

LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

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

Lichtfarbe

	2700K Ra 92		3500K Ra 92		Tunable white
	3000K Ra 92		4000K Ra 82		
	3000K Ra 97		4000K Ra 92		

Lichtverteilung

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

Steuerung

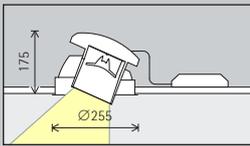
	Schaltbar		Casambi Bluetooth		DALI
	DALI		Casambi Bluetooth		

Farbe (Gehäuse)

	Weiß		10.000 Farben *		Weiß		10.000 Farben *
	Schwarz				Schwarz		

Zubehör

	Linse		Snoot		Kassette für Paneelecken
	Filter		Betoneinbaugeschäuse		Ausgleichsset
	Lens Units		Einbauring		Abdeckring
	Wabenraster		Distanzplatte		



Größe 8

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

37,7W/3749lm

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

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

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

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

Schaltbar	Casambi Bluetooth
DALI	

DALI	
Casambi Bluetooth	

Weiß	10.000 Farben *
Schwarz	

Weiß	10.000 Farben *
Schwarz	

* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/024720

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



