



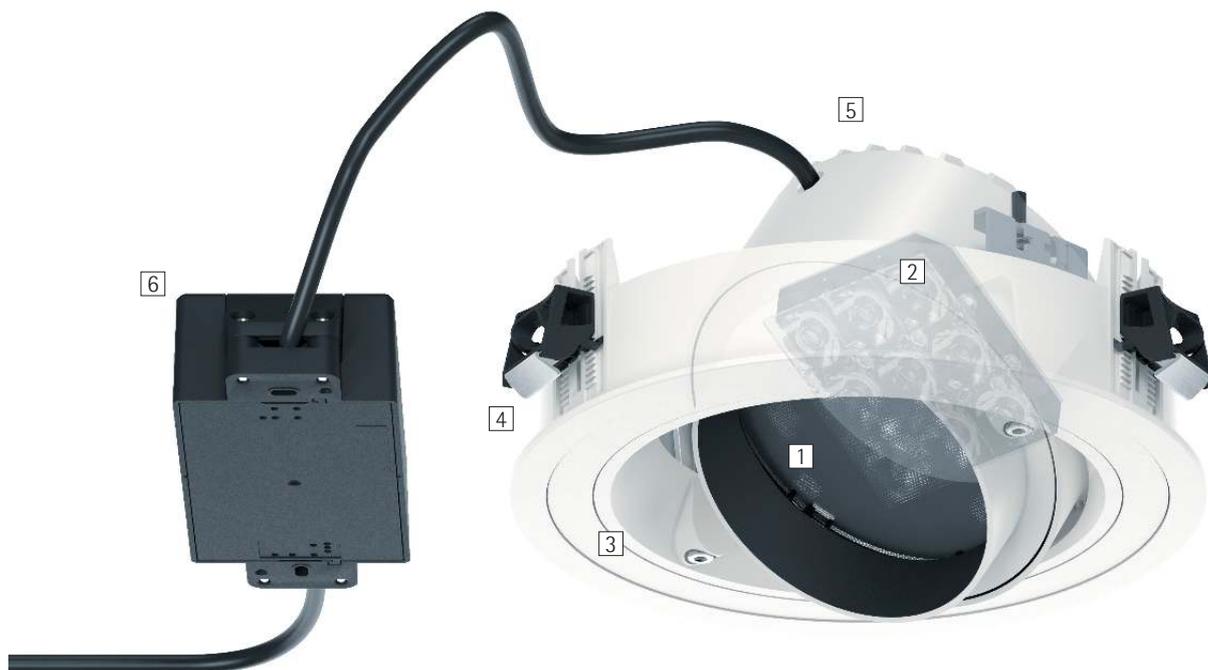
## Quintessence rund – Elegant akzentuieren und fluten

### **Runde Einbaustrahler und Einbauflater für repräsentative Bereiche, Ausstellungs- und Verkaufsräume**

Mit den runden Quintessence Einbaustrahlern akzentuieren Sie gekonnt einzelne Bereiche oder Objekte. Die Einbauflater lenken die Aufmerksamkeit des Betrachters auf Ihre Regale und Verkaufstische. Elegant fügen sich die Leuchten in die Architektur des Raumes ein und mit dem großen Schwenkbereich erreichen Sie auch entfernte Winkel im Raum.

Das Quintessence Systemdesign erlaubt ein flexibles Beleuch-

tungskonzept aus einem Guss. Kombinieren Sie Strahler und Fluter untereinander oder mit den Quintessence Downlights. Wählen Sie das jeweils passende Einbaudetail. Das Ergebnis ist stets eine sehr effiziente Beleuchtungsanlage, die gleichzeitig höchste Ansprüche an die Lichtqualität erfüllt.



## 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 Spherolitlinse

- Lichtverteilungen: Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood oder Oval flood
- Oval flood 360° drehbar

### 2 ERCO LED-Modul

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

### 3 Bündige oder zurückliegende Kassette

- Kunststoff, weiß

### 4 Einbauring

- Überdeckendes Einbaudetail
- Befestigung für Deckenstärken von 1–25mm (Größe 4) oder 1–30mm (Größe 7)
- Kunststoff, weiß
- Für deckenbündigen Einbau: Einbauring separat bestellen, Befestigung für Deckenstärken 12,5–25mm

### 5 Gehäuse

- Aluminiumguss
- 0°–40° schwenkbar, 360° drehbar
- Dreh- und Schwenkwinkel feststellbar
- Blendschutzring: Kunststoff oder Aluminiumguss, innen schwarz lackiert, außen weiß

### 6 Betriebsgerät

- Schaltbar, phasendimbar, DALI dimmbar oder Casambi Bluetooth
- Phasendimmbare Ausführung: Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich

### Varianten auf Anfrage

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

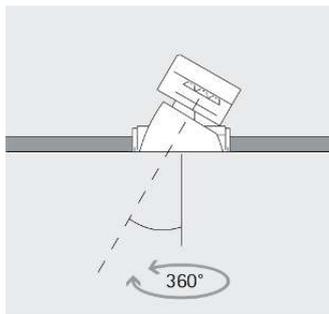


Design und Anwendung:  
[www.erco.com/quintessence-rund-e](http://www.erco.com/quintessence-rund-e)

# Quintessence rund Einbaustrahler, Einbaufuter



**Oval flood frei drehbar**  
Die Spherolitlinse oval flood ist bei runden Leuchtenköpfen frei drehbar, um die Beleuchtung optimal auf unterschiedliche Objekte abzustimmen.



**Schwenkbar 40°**  
Für die optimale Ausrichtung des Lichtkegels lassen sich die Leuchten präzise justieren. So kommt das Licht genau dort hin, wo Sie es benötigen.



**Überdeckender oder bündiger Einbau möglich**  
Standardmäßig haben alle Einbauleuchten überdeckende Einbaudetails. Bündige Einbauringe sind als Zubehörartikel erhältlich.



**Geringe Einbautiefe**  
Bei kompakten Einbausituationen ist jeder Millimeter bei der Einbautiefe einer Leuchte entscheidend. Daher entwickelt ERCO speziell Leuchten für eine geringe Einbautiefe, die auch bei sehr beengten Installationsbedingungen eine sehr gute Lichtqualität gewährleisten.

Besondere Merkmale	
	Oval flood frei drehbar
	Schwenkbar 40°
	Bündiger oder überdeckender Einbau möglich
	Geringe Einbautiefe

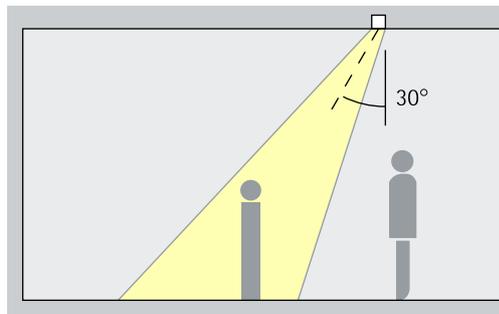
	ERCO High-power LEDs
	Effiziente Spherolittechnologie
	Verschiedene Lichtverteilungen
	Verschiedene Lichtfarben

	Hervorragendes Wärmemanagement
	EMV optimiert
	Verschiedene Baugrößen
	Arretierbar
	Werkzeuglose Montage

	Schaltbar
	Phasendimmbar
	DALI dimmbar
	Casambi Bluetooth

## Quintessence rund Einbaustrahler, Einbauflechter – Leuchtenanordnung

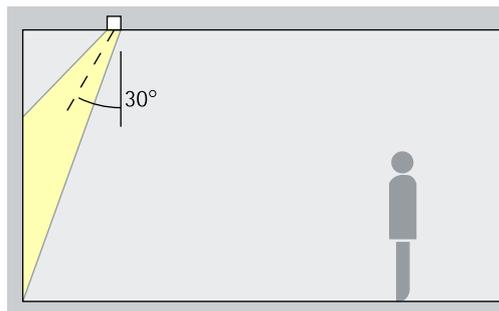
**Einbaustrahler**  
Narrow spot, Spot, Flood



**Akzentuierung**  
Kunstwerke, Waren und architektonische Details lassen sich mit Quintessence Einbaustrahlern effektiv akzentuieren. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) 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:  $\alpha = 30^\circ$

**Einbauflechter**  
Wide flood, Oval flood



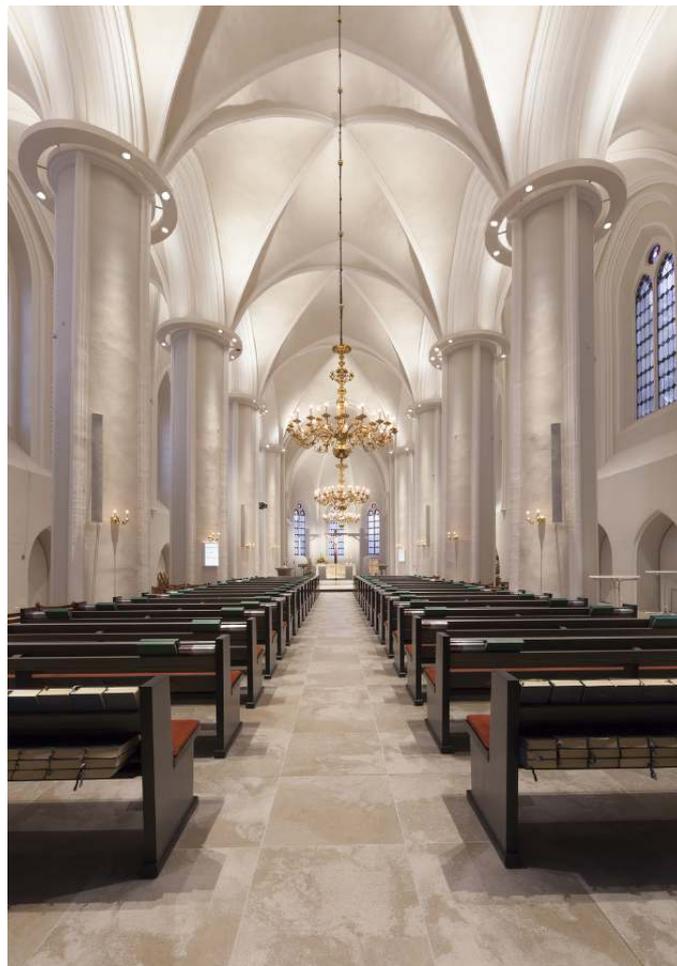
**Flutung**  
Für die Flutung von Objekten mit langgezogener, rechteckiger Form, wie z.B. Bilder, Skulpturen oder Warenträger, eignet sich ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca. 30°.

Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$



Palmers Store,  
Wien. Fotografie:  
Gustavo Allidi  
Bernasconi, Wien /  
Österreich.

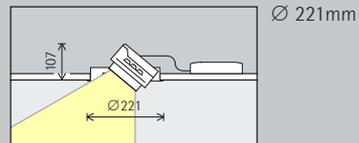
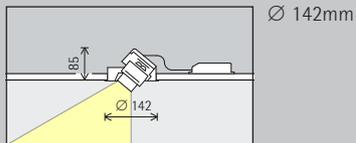
Ekonomikum an der Universität Uppsala, Uppsala. Architektur: Sweco Architects, Jonas Kjellander, Stockholm. Fotografie: Johan Elm, Stockholm.



St. Marien und Bartholomäi-Kirche zu Harsefeld. Lichtplanung: lucente Lichtplanung, Sittensen. Fotografie: Frieder Blicke.

# Quintessence rund Einbaustrahler, Einbauflechter

## Baugröße



## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

6W/825lm	2W/275lm (Narrow spot)
----------	------------------------

18W/2475lm	8W/1100lm (Narrow spot)
------------	-------------------------

## 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		Einbauflechter	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Oval flood
	Flood		

Einbaustrahler		Einbauflechter	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Oval flood
	Flood		

## Steuerung

	Schaltbar		DALI
	Phasendimmbar		Casambi Bluetooth

	Schaltbar		DALI
	Phasendimmbar		Casambi Bluetooth

## Farbe (Gehäuse)

	Weiß
	10.000 Farben *

	Weiß
	10.000 Farben *

## Zubehör

	Betoneinbau- gehäuse		Ausgleichsset
	Einbauring		Abdeckring
	Distanzplatte		
	Kassette für Paneeledecken		



Ekonomikum an  
der Universität  
Uppsala, Uppsala.  
Architektur:  
Sweco Architects,  
Jonas Kjellander,  
Stockholm. Foto-  
grafie: Johan Elm,  
Stockholm.

\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/013960](http://www.erco.com/013960)

Design und Anwendung:  
[www.erco.com/quintessence-rund-e](http://www.erco.com/quintessence-rund-e)



