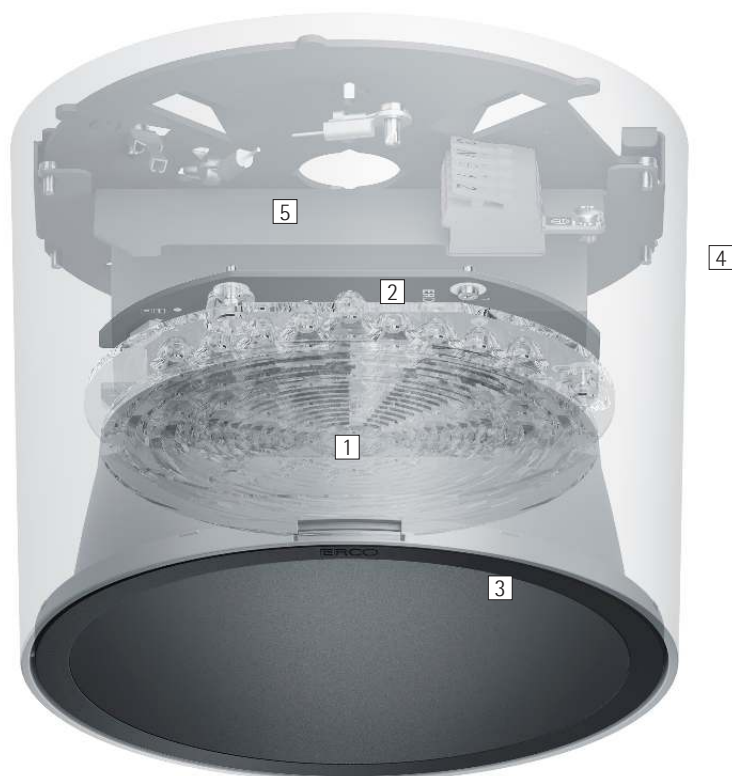




## Iku – Universell für die Architekturbeleuchtung

Iku Deckenaufbauleuchten bringen differenzierte Architekturbeleuchtung auch dorthin, wo kein Raum für den Deckeneinbau vorgesehen ist: Zum Beispiel bei massiven Deckenkonstruktionen oder bei der Aufwertung von Bestandsgebäuden. Die Aufbaumontage erfolgt schnell, sicher und wirtschaftlich. Mit ihrer präzisen, neutralen Form fügen sich die zylindrischen Gehäuse in jedes Interieur. Iku Aufbauleuchten verbinden hohe Effizienz mit vorbildlichem Sehkomfort und sind auf mindestens 20 Jahre Nutzungsdauer ausgelegt. Die Downlights harmonisieren

perfekt mit den anderen Leuchten der umfangreichen Iku Familie: für Lichtkonzepte, die Innen und Außen konsistent verbinden. Tunable White als Option ermöglicht außerdem HCL-Planungen, die alle „drei A“ – Aktivität, Atmosphäre und Architektur – gleichermaßen berücksichtigen.



## 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
- Fresnellinsen: Wide flood, Extra wide flood oder Oval flood
- Spherolitlinse: Oval wide flood

### 2 ERCO LED-Modul

- Mid-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K), Neutralweiß (3500K oder 4000K) oder Tunable white (2700-6500K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

### 3 Abblendkonus

- Silber lackiert oder Schwarz

### 4 Zylinder

- Weiß (RAL9002), Schwarz oder Silber
- Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- Deckenarmatur: Metall

### 5 Betriebsgerät

- Schaltbar oder DALI dimmbar

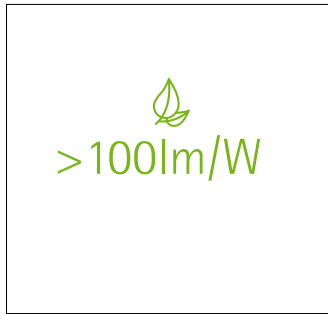
## Varianten auf Anfrage

- Gehäuse: 10.000 weitere Farben
  - Abblendkonus: gold matt, silber matt, champagner matt oder kupfer matt lackiert und weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:  
[www.erco.com/iku-a](http://www.erco.com/iku-a)

# Iku Deckenaufbauleuchten



**Eleganter Lichtaustritt**  
Die spezielle Geometrie der Linse sorgt für eine homogen leuchtende Lichtaustrittsfläche mit hohem Sehkomfort.

**Wirtschaftliche Beleuchtung**  
Iku Downlights mit bis zu XYZ lm/W bieten besonders effiziente Grundbeleuchtung. Damit ist Iku sowohl für Neuanlagen als auch für Sanierungen im Bestand die richtige Wahl.

**Tunable white Technologie**  
Passen Sie die Farbtemperatur jederzeit dynamisch an. Leuchten mit tunable white ermöglichen szenografische Lichtkonzepte.

**Besondere Merkmale**

- Eleganter Lichtaustritt
- >100lm/W
- Tunable white

- ERCO Mid-power LEDs
- Verschiedene Lichtverteilungen
- Verschiedene Lichtfarben

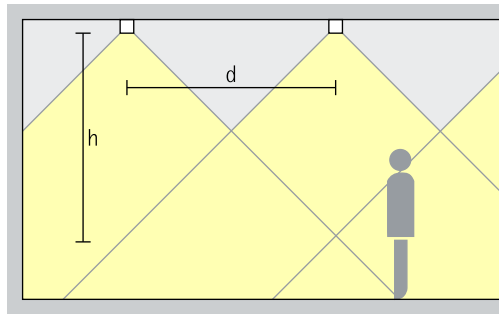
- Hervorragendes Wärmemanagement
- EMV optimiert
- Verschiedene Gehäusefarben
- Verschiedene Baugrößen
- Einfache Installation

- Schaltbar
- DALI dimmbar

# Iku Deckenaufbauleuchten – Leuchtenanordnung

## Aufbaudownlights

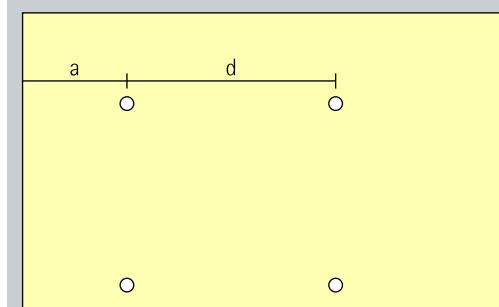
Wide flood, Extra wide flood



## Grundbeleuchtung

Für eine gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung mit hohem Sehkomfort kann als überschlägiger Leuchtenabstand (d) zwischen zwei Iku Downlights die bis zu 1,5-fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden.

Anordnung:  $d \leq 1,5 \times h$

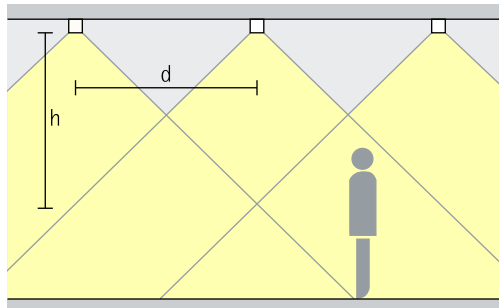


Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Anordnung:  $a = d / 2$

## Aufbaudownlights oval flood

Oval flood

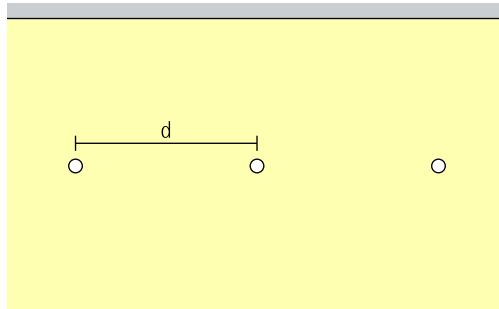


## Lineare Beleuchtung

Bei linearer Anordnung kann für eine gleichmäßige Beleuchtung als überschlägiger Leuchtenabstand (d) zwischen zwei Iku Downlights die bis zu 1,5-fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden.

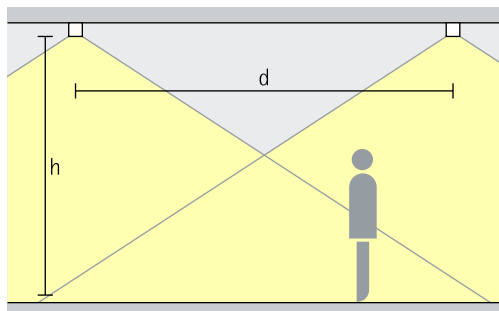
Anordnung:  $d \leq 1,5 \times h$

Anwendungsbereich: Flure und Verkehrsflächen



## Aufbaudownlights oval wide flood

Oval wide flood



## Grundbeleuchtung

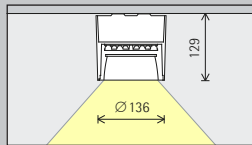
Für eine hohe Gleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand von Iku Downlights mit oval wide flood Lichtverteilung (d) die bis zu 1,5-fache der Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche betragen.

Anordnung:  $d \leq 1,5 \times h$



# Iku Deckenaufbauleuchten

## Baugröße



Größe 4

## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

9,7W/2117lm	10,0W/1706lm
17,5W/3571lm	

## Lichtfarbe

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

## Lichtverteilung

Aufbaudownlights		Aufbaudownlights oval wide flood		Aufbaudownlights		Aufbaudownlights oval flood	
	Wide flood		Oval wide flood		Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		Aufbaudownlights oval flood		Extra wide flood		
			Oval flood				

## Steuerung

	Schaltbar		DALI
	DALI		

## Farbe (Gehäuse)

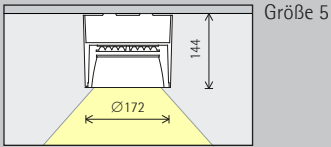
	Weiß		Silber		10.000 Farben *
	Schwarz				

## Farbe (Abblendkonus)

	Silber		10.000 Farben *		10.000 Farben *
	Schwarz				

## Zubehör

	Abstandhalter-Set
	Abhängungen



16,1W/3528lm
29,1W/5952lm

16,6W/2844lm
--------------

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

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

Aufbaudownlights		Aufbaudownlights oval wide flood	
	Wide flood		Oval wide flood
	Extra wide flood		Aufbaudownlights oval flood
			Oval flood

Aufbaudownlights		Aufbaudownlights oval wide flood	
	Wide flood		Oval wide flood
	Extra wide flood		Aufbaudownlights oval flood
			Oval flood

	Schaltbar
	DALI

	DALI
--	------

	Weiß		Silber
	Schwarz		10.000 Farben *

	Weiß		Silber
	Schwarz		10.000 Farben *

	Silber		10.000 Farben *
	Schwarz		

	Silber		10.000 Farben *
	Schwarz		

\* auf Anfrage erhältlich

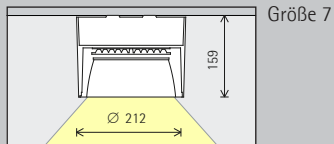
Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/029199](http://www.erco.com/029199)

Design und Anwendung:  
[www.erco.com/iku-a](http://www.erco.com/iku-a)



# Iku Deckenaufbauleuchten

## Baugröße



## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

24,2W/5292lm	24,9W/4266lm
37,1W/7740lm	

## Lichtfarbe

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

## Lichtverteilung

Aufbaudownlights		Aufbaudownlights oval wide flood	
Wide flood	Oval wide flood	Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	Aufbaudownlights oval flood	Extra wide flood	Aufbaudownlights oval flood
	Oval flood		Oval flood

## Steuerung

Schaltbar	DALI
DALI	

## Farbe (Gehäuse)

Weiß	Silber
Schwarz	10.000 Farben *

## Farbe (Abblendkonus)

Silber	10.000 Farben *
Schwarz	

## Zubehör

Abstandhalter-Set
Abhängungen



\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/029199](http://www.erco.com/029199)

Design und Anwendung:  
[www.erco.com/iku-a](http://www.erco.com/iku-a)





Für Lichtkonzepte, die drinnen und draußen verbinden. Iku Deckenaufbauleuchten für den Innenraum. Visualisierung: Electric Gobo