

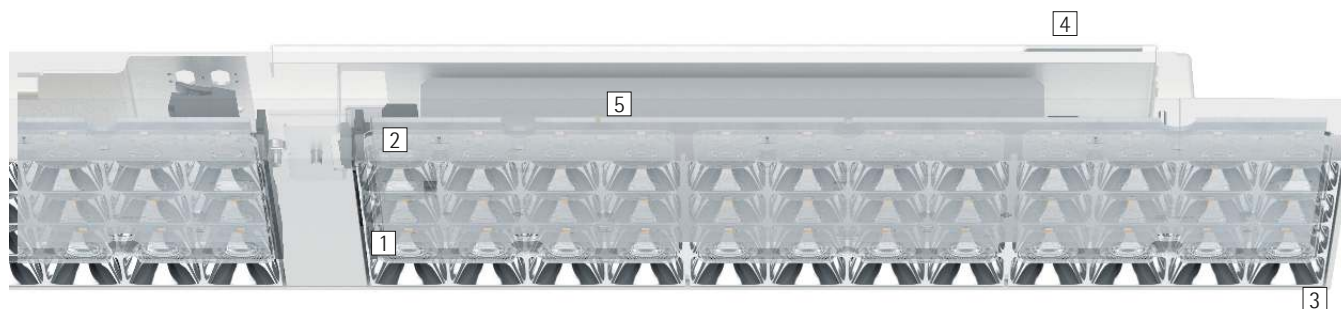


## Jilly linear – Das variantenreiche Licht für modernes Arbeiten

### **Eigenständiges Design für effizientes und ergonomisches Licht im Büro**

Jilly Deckenaufbauleuchten eignen sich zur effizienten, normgerechten Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen – in Räumen mit massiven Decken sowie zur unkomplizierten Modernisierung. Das flache Gehäuse und markante Abblendraster hebt Jilly von konventionellen Büroleuchten ab. Die Lichttechnik kombiniert ein hocheffizientes Linsensystem mit einem Abblendraster für Sehkomfort und Lichtausbeute. Leistung und Lichtverteilung erlauben große Leuchtenabstände für

wirtschaftliche Beleuchtungskonzepte.



## 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 Linsensystem

- aus optischem Polymer
- Lichtverteilungen: Extra wide flood oder Oval wide flood

### 2 ERCO LED-Modul

- Mid-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K) oder Neutralweiß (3500K oder 4000K)

### 3 Abblenderaster

- Kunststoff, schwarz lackiert oder aluminiumbedampft, silber, hochglänzend

### 4 Gehäuse

- Weiß (RAL9002)
- Aluminiumprofil/Kunststoff, pulverbeschichtet
- Deckenarmatur: Metall

### 5 Betriebsgerät

- Schaltbar oder DALI dimmbar

## Varianten auf Anfrage

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



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

# Jilly linear Deckenaufbauleuchten



**Für Büroarbeitsplätze geeignet**  
 ERCO entwickelt Leuchten unter der Prämisse guter Abblendung und hohen Sehkomforts. Als Hilfestellung für eine rein normorientierte Beleuchtung können UGR-Werte herangezogen werden. Dies sollte jedoch speziell bei Downlights nicht anhand von Pauschalwerten, sondern entsprechend der individuellen Anordnung der Leuchten im Raum erfolgen.

**Abblendraster für optimalen Sehkomfort**  
 Ein Abblendraster begrenzt den Einblick in die Leuchte und ermöglicht so auch bei einem Ausstrahlungswinkel von 90° hohen Sehkomfort. Ein Abblendraster, wahlweise in schwarz oder silber, ermöglicht es, die Leuchte auf die Materialität und Farbe der Decke abzustimmen

**Besondere Merkmale**

**UGR** Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR 14.0

**Erhöhter Sehkomfort**



ERCO Mid-power LEDs



Effizientes Linsensystem



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Einfache Installation



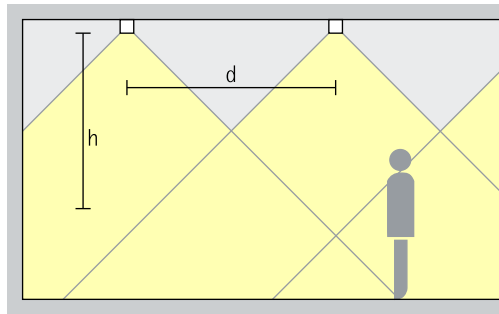
Schaltbar



DALI dimmbar

# Jilly linear Deckenaufbauleuchten – Leuchtenanordnung

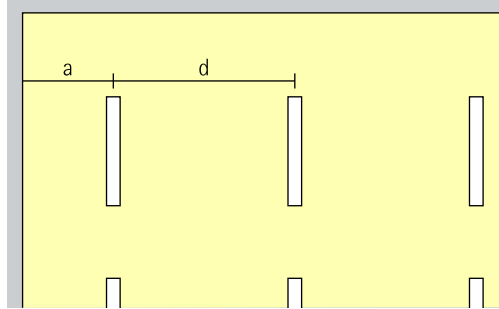
## Aufbaudownlights Extra wide flood



### Grundbeleuchtung

Für eine gleichmäßige Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen kann als überschlägiger Leuchtenabstand (d) zwischen zwei Jilly Downlights die bis zu 1,5-fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden.

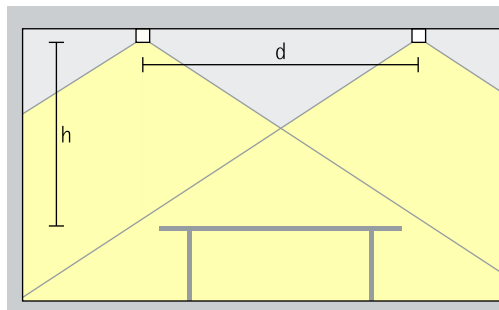
Anordnung:  $d \leq 1,5 \times h$



Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Anordnung:  $a = d / 2$

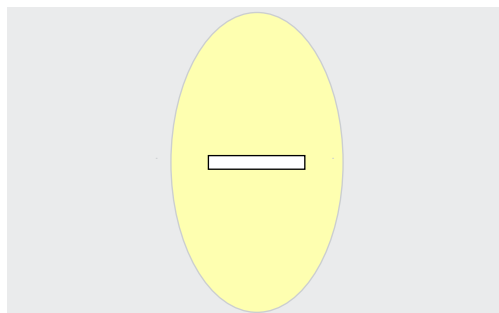
## Aufbaudownlights oval wide flood Oval wide flood



### Grundbeleuchtung

Für eine hohe Gleichmäßigkeit und gute Gesichtserkennung bei der Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen kann der Leuchtenabstand von Jilly Downlights mit oval wide flood Lichtverteilung (d) die bis zu 1,5-fache der Höhe (h) der Leuchte über der Arbeitsfläche betragen.

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

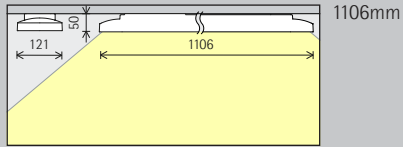


Jilly linear orientiert sich mit einer quer zur Leuchte angeordneten oval wide flood Lichtverteilung an der in Büros bewährten Leuchtenausrichtung.



# Jilly linear Deckenaufbauleuchten

## Baugröße



## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

36W/6735lm

## Lichtfarbe

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

## Lichtverteilung

Aufbaudownlights	Aufbaudownlights oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

## Steuerung

	Schaltbar
	DALI

## Farbe (Gehäuse/ Abblendraster)

	Weiß/Silber		10.000 Farben */ Silber
	Weiß/Schwarz		10.000 Farben */ Schwarz

## Zubehör





\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/017834](http://www.erco.com/017834)

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



