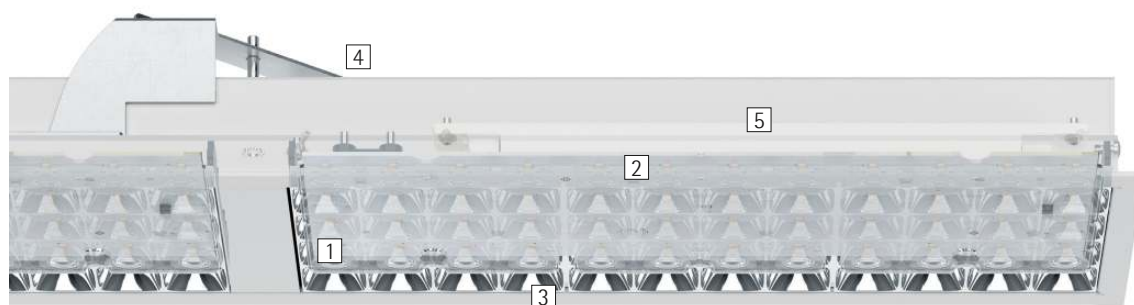




## Jilly linear – Das variantenreiche Licht für modernes Arbeiten

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

Jilly Deckeneinbauleuchten bieten eine besonders effiziente Lösung für normgerechte Büroarbeitsplatzbeleuchtung. Die klare Erscheinung mit dem markanten Abblendraster hebt Jilly dabei von konventionellen Büroleuchten ab. Die Lichttechnik kombiniert ein hocheffizientes Linsensystem mit einem Abblendraster für Sehkomfort und Lichtausbeute auf gleichermaßen hohem Niveau.



## 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 Ablendraster

- Kunststoff, schwarz lackiert oder aluminiumbedampft, silber, hochglänzend

### 4 Gehäuse

- Aluminiumprofil, weiß pulverbeschichtet
- Befestigung für Deckenstärken 1-30mm
- Überdeckendes Einbaudetail

### 5 Betriebsgerät

- Schaltbar oder DALI dimmbar

## Varianten auf Anfrage

- Ablendraster: 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.

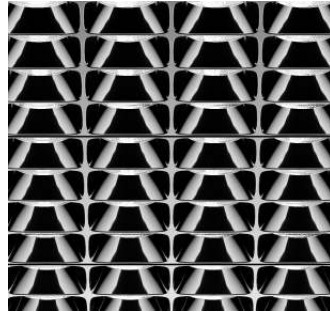


Design und Anwendung:  
[www.erco.com/jilly-linear](http://www.erco.com/jilly-linear)

# Jilly linear Deckeneinbauleuchten






**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





**Geringe Einbautiefe**  
 Für kompakte Einbausituationen hat ERCO Leuchten mit einer geringen Einbautiefe entwickelt, die auch bei beengten Installationsbedingungen eine gute Lichtqualität gewährleisten.

Besondere Merkmale	
	Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR 14.0
	Erhöhter Sehkomfort
	Geringe Einbautiefe

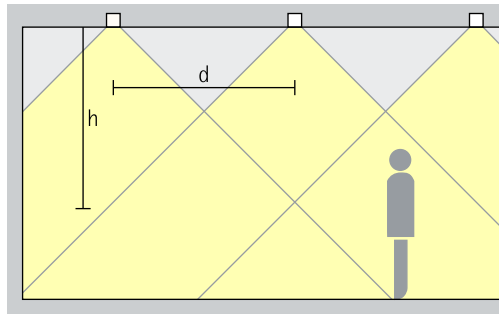
	ERCO Mid-power LEDs
	Effizientes Linsensystem
	Verschiedene Lichtfarben

	Hervorragendes Wärmemanagement
	EMV optimiert
	Werkzeuglose Montage

	Schaltbar
	DALI dimmbar

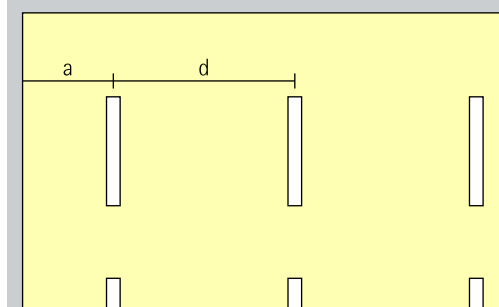
# Jilly linear Deckeneinbauleuchten – Leuchtenanordnung

## Downlights 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.

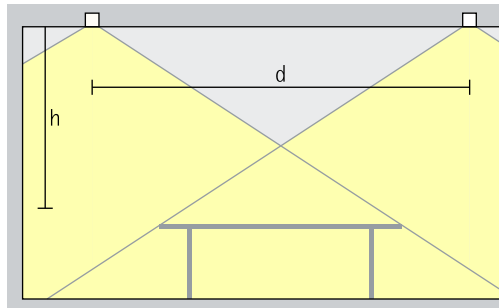
Anordnung:  $d \leq 1,5 \times h$



Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

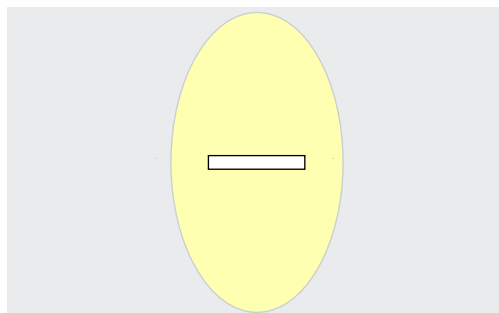
Anordnung:  $a = d / 2$

## Downlights 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:  $d \leq 1,5 \times h$

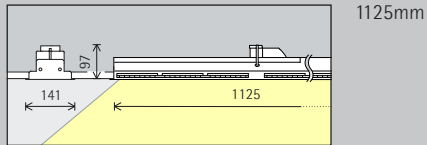


Jilly linear orientiert sich mit einer quer zur Leuchte angeordneten oval wide flood Lichtverteilung an der in Büros bewährten Leuchtenausrichtung.



# Jilly linear Deckeneinbauleuchten







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

Downlights	Downlights oval wide flood
 Extra wide flood	 Oval wide flood

Steuerung

	Schaltbar
	DALI

Farbe  
(Abblenderaster)

	Silber
	Schwarz



Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/017876](http://www.erco.com/017876)

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



