

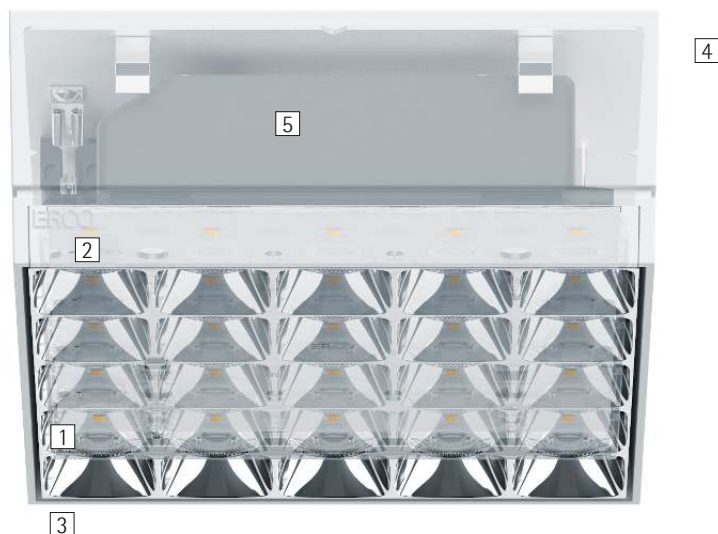


## Jilly quadratisch – Das variantenreiche Licht für modernes Arbeiten

### **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)
- Kunststoff
- Deckenarmatur: Metall

### 5 Betriebsgerät

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

## 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-quad-a](http://www.erco.com/jilly-quad-a)


# Jilly quadratisch 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**


 Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR 14.5


 Erhöhter Sehkomfort


 ERCO Mid-power LEDs


 Effizientes Linsensystem


 Verschiedene Lichtfarben


 Hervorragendes Wärmemanagement


 EMV optimiert

 Verschiedene Baugrößen

 Einfache Installation

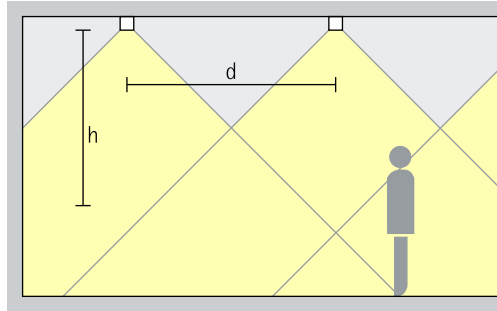
 Schaltbar

 Phasendimmbar

 DALI dimmbar

# Jilly quadratisch Deckenaufbauleuchten – Leuchtenanordnung

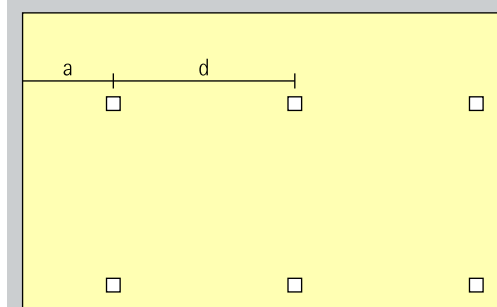
## Aufbaudownlights Extra wide flood



### 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.

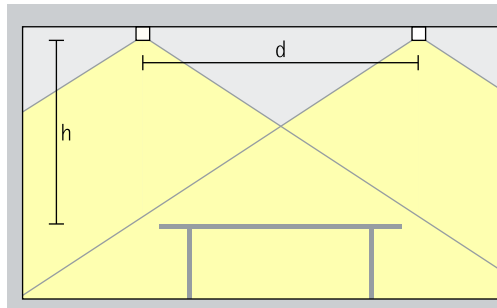
Anordnung:  $d \leq 1,5 \times h$



Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Anordnung:  $a = d / 2$

## Aufbaudownlights oval wide flood Oval wide flood



### Grundbeleuchtung

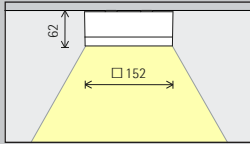
Für eine hohe Gleichmäßigkeit und gute Gesichtserkennung bei der Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen kann der Leuchtenabstand von Jilly Downlights mit oval wide flood Lichtverteilung (d) die bis zu 1,5-fache der Höhe (h) der Leuchte über der Arbeitsfläche betragen.

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



# Jilly quadratisch Deckenaufbauleuchten

Baugröße



Größe 5

LED-Modul  
Maximalwert  
bei 4000K Ra 82

10W/1535lm

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

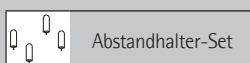
Steuerung

	Schaltbar
	Phasendimmbar
	DALI

Farbe  
(Gehäuse/  
Ablendraster)

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

Zubehör





\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/017833](http://www.erco.com/017833)

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





Category	Item	Value	Status
Electronics	Smartphone	1200	In Stock
Electronics	Laptop	1500	Low Stock
Electronics	Tablet	800	Out of Stock
Electronics	Smartwatch	300	In Stock
Electronics	Smart TV	1000	In Stock
Electronics	Smart Home Hub	100	In Stock
Electronics	Smart Speaker	150	In Stock
Electronics	Smart Light Bulb	20	In Stock
Electronics	Smart Plug	15	In Stock
Electronics	Smart Door Lock	250	In Stock
Electronics	Smart Thermostat	180	In Stock
Electronics	Smart Security Camera	120	In Stock
Electronics	Smart Doorbell	100	In Stock
Electronics	Smart Garage Opener	80	In Stock
Electronics	Smart Water Leak Detector	40	In Stock
Electronics	Smart Smoke Detector	30	In Stock
Electronics	Smart Air Purifier	200	In Stock
Electronics	Smart Dehumidifier	150	In Stock
Electronics	Smart Humidifier	100	In Stock
Electronics	Smart Air Conditioner	500	In Stock
Electronics	Smart Heater	300	In Stock
Electronics	Smart Radiator	200	In Stock
Electronics	Smart Fan	50	In Stock
Electronics	Smart Light Switch	10	In Stock
Electronics	Smart Dimmer Switch	15	In Stock
Electronics	Smart Outlet	10	In Stock
Electronics	Smart Power Strip	20	In Stock
Electronics	Smart Surge Protector	15	In Stock
Electronics	Smart UPS	50	In Stock
Electronics	Smart Network Switch	30	In Stock
Electronics	Smart Router	40	In Stock
Electronics	Smart Modem	30	In Stock
Electronics	Smart Firewall	60	In Stock
Electronics	Smart VPN Gateway	80	In Stock
Electronics	Smart Network Storage	100	In Stock
Electronics	Smart Backup Drive	50	In Stock
Electronics	Smart External Drive	30	In Stock
Electronics	Smart Internal Drive	20	In Stock
Electronics	Smart SSD	10	In Stock
Electronics	Smart HDD	5	In Stock
Electronics	Smart Memory Card	10	In Stock
Electronics	Smart USB Drive	5	In Stock
Electronics	Smart Flash Drive	5	In Stock
Electronics	Smart Hard Drive	10	In Stock
Electronics	Smart External Hard Drive	20	In Stock
Electronics	Smart Network Hard Drive	30	In Stock
Electronics	Smart Storage Server	50	In Stock
Electronics	Smart Backup Server	80	In Stock
Electronics	Smart Network Attached Storage	100	In Stock
Electronics	Smart Cloud Storage	150	In Stock
Electronics	Smart Virtual Storage	200	In Stock
Electronics	Smart Network Storage Solution	300	In Stock
Electronics	Smart Backup Solution	400	In Stock
Electronics	Smart Network Storage and Backup	500	In Stock
Electronics	Smart Network Storage and Backup Solution	600	In Stock
Electronics	Smart Network Storage and Backup Solution	700	In Stock
Electronics	Smart Network Storage and Backup Solution	800	In Stock
Electronics	Smart Network Storage and Backup Solution	900	In Stock
Electronics	Smart Network Storage and Backup Solution	1000	In Stock

