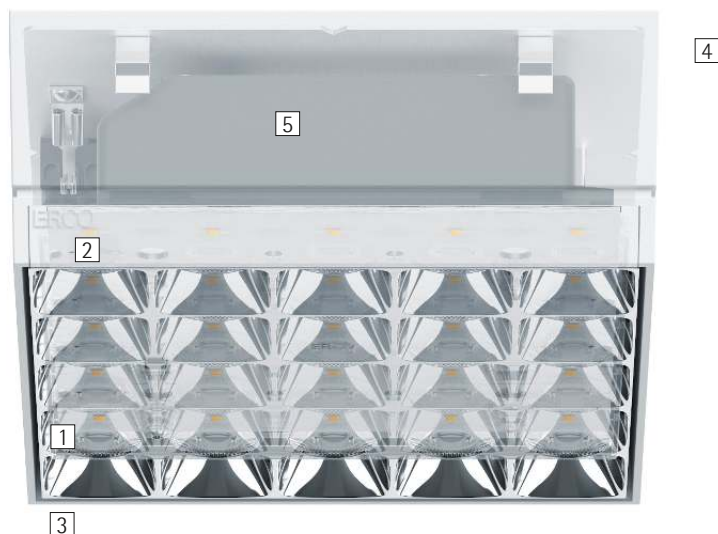


Jilly quadratisch – Das variantenreiche Licht für modernes Arbeiten

Eigenständiges Design für effizientes und ergonomisches Licht im Büro

Jilly Deckenaufbauleuchten eignen sich zur besonders effizienten, normgerechten Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen – in Räumen mit massiven Decken sowie zur unkomplizierten Modernisierung. Die eleganten, flachen Gehäuse und die markanten Abblendraster machen Jilly dabei zu einem gestalterischen Statement, das sich von konventionellen Büroleuchten abhebt. Die Lichttechnik von Jilly kombiniert ein hocheffizientes Linsensystem mit einem Abblendraster

für Sehkomfort und Lichtausbeute auf gleichermaßen hohem Niveau. Leistung und Lichtverteilung erlauben große Leuchtenabstände für normkonforme, wirtschaftliche Beleuchtungskonzepte. Planer haben bei Jilly Deckenaufbauleuchten die Wahl zwischen zwei quadratischen Baugrößen und einer linearen Leuchte. Format und Lichtstrom lassen sich so auf die Raumsituation abstimmen. Viele durchdachte Details erleichtern die Montage und machen die Installation einfach, rationell und sicher.



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 (3000K) oder Neutralweiß (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

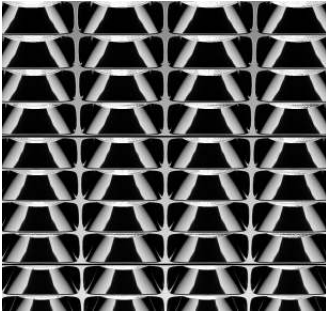
Varianten auf Anfrage

- Mid-power LEDs: 2700K, 3000K, 3500K oder 4000K mit Ra 92
 - 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

Jilly quadratisch Deckenaufbauleuchten



Abblenderaster für optimalen Sehkomfort

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

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.

Besondere Merkmale	
UGR	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



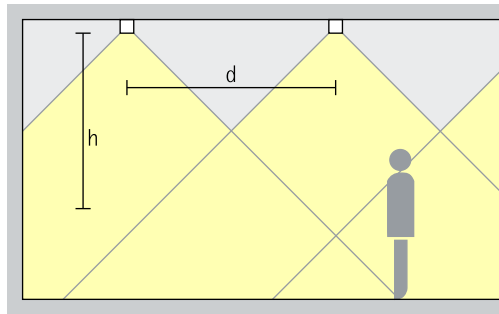
Phasendimmbar



DALI dimmbar

Jilly quadratisch Deckenaufbauleuchten – Leuchtenanordnung

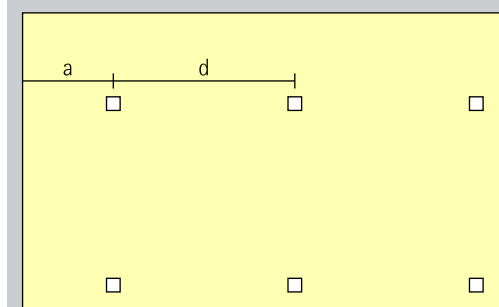
Aufbaudownlights Extra wide flood



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.

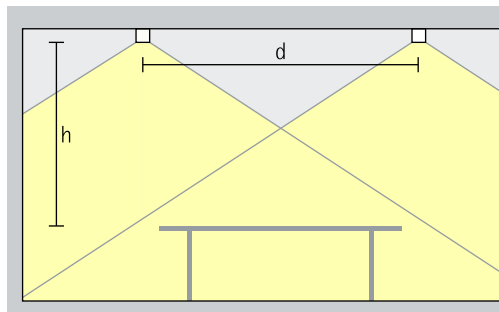
Anordnung: $d \leq 1,5 \times h$



Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Anordnung: $a = d / 2$

Aufbaudownlights oval wide flood Oval wide flood



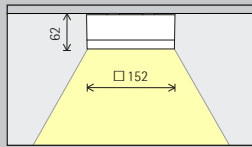
Grundbeleuchtung

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.

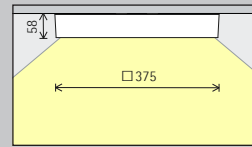
Anordnung: $d \leq 1,5 \times h$

Jilly quadratisch Deckenaufbauleuchten

Baugröße



Größe 5



Größe 14

LED-Modul
Maximalwert
bei 4000K Ra 82

10W/1535lm

36W/6735lm

Lichtfarbe

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

	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

Aufbaudownlights
Extra wide flood

Steuerung

	Schaltbar
	Phasendimmbar
	DALI

	Schaltbar
	DALI

Farbe
(Gehäuse/
Abblenderaster)

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

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

Zubehör





* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/017833

Design und Anwendung:
www.erco.com/jilly-quad-a





Category	Item	Value	Status
Electronics	Smartphone	1200	In Stock
	Laptop	1500	Low Stock
	Tablet	800	Out of Stock
	Smartwatch	300	In Stock
	Headphones	150	In Stock
Software	Office Suite	500	Available
	Cloud Storage	200	Available
	Security Software	300	Available
Services	IT Support	100	Available
	Consulting	200	Available
	Training	150	Available
	Cloud Migration	300	Available