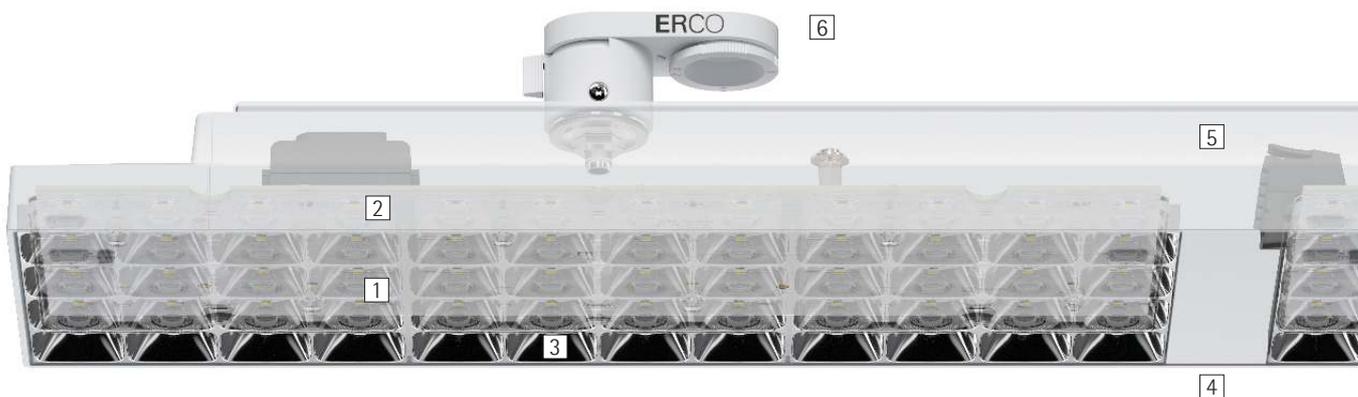


Jilly linear – Das variantenreiche Licht für modernes Arbeiten

Normgerechte Büroarbeitsplatzbeleuchtung für hohe Coworking Spaces – mit der Stromschiene als flexibler Basis. Passend zur dynamischen Arbeitswelt, in der Office-Layouts bedarfsgerecht angepasst werden, übernehmen Jilly linear Leuchten für Stromschienen die effiziente und normgerechte Beleuchtung der Arbeitsplätze. Das flache Gehäuse und ein markantes Abblendraster prägen die elegante Erscheinung. Die Lichttechnik kombiniert ein hocheffizientes Linsensystem mit einem Abblendraster für Sehkomfort und Lichtausbeute auf

gleichermaßen hohem Niveau. Jilly linear lässt sich jederzeit neu in der Stromschiene anordnen. Die Leuchte ist die ideale Lösung für normkonforme, wirtschaftliche Lichtkonzepte in Co-Working Spaces bis 5m Höhe.



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 Abblenraster

- Kunststoff, schwarz lackiert oder aluminiumbedampft, silber, hochglänzend

4 Gehäuse

- Weiß (RAL9002), Schwarz oder Silber
- Aluminiumprofil/Kunststoff, pulverbeschichtet

5 Betriebsgerät

- Schaltbar, DALI dimmbar oder Casambi Bluetooth

6 ERCO 3-Phasen-Adapter oder ERCO DALI Adapter sowie mechanischer Adapter

Varianten auf Anfrage

- Abblenraster: 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-t

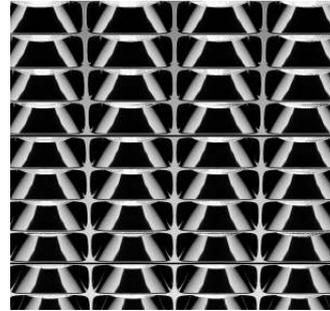
Jilly linear für Stromschienen 220-240V



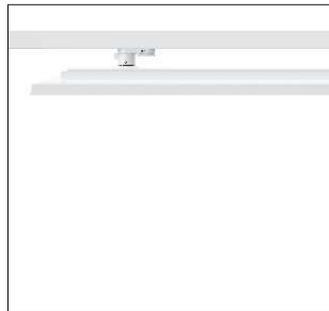
Für Büroarbeitsplätze geeignet
 ERCO entwickelt Leuchten unter der Prämisse guter Abblendung und hohen Sehkomforts. Als Hilfestellung für eine rein normorientierte Beleuchtung können UGR-Werte herangezogen werden. Dies sollte jedoch speziell bei Downlights nicht anhand von Pauschalwerten, sondern entsprechend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



Bürobeleuchtung für hohe Räume
 Leistungsstarke Leuchten ermöglichen eine flexible und normgerechte Bürobeleuchtung für Raumhöhen bis 5 Meter.



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 Aufbauhöhe
 Leuchten mit einem flachen Gehäuse wirken elegant und richten den Fokus auf das Licht.

Besondere Merkmale	
	Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR 14.0
	Für hohe Räume
	Erhöhter Sehkomfort
	Geringe Aufbauhöhe

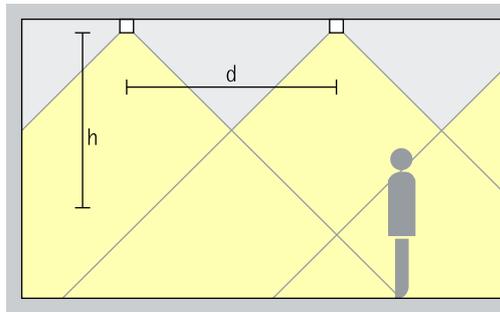
	ERCO Mid-power LEDs
	Effizientes Linsensystem
	Verschiedene Lichtfarben

	Hervorragendes Wärmemanagement
	EMV optimiert
	Verschiedene Gehäusefarben

	Schaltbar
	DALI dimmbar
	Casambi Bluetooth

Jilly linear für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

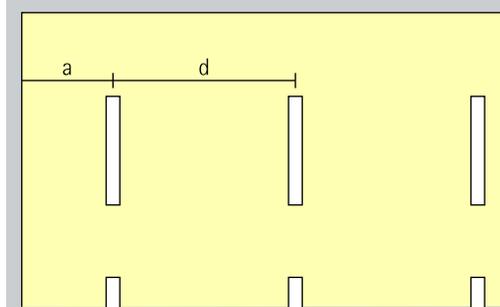
Downlights Extra wide flood



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.

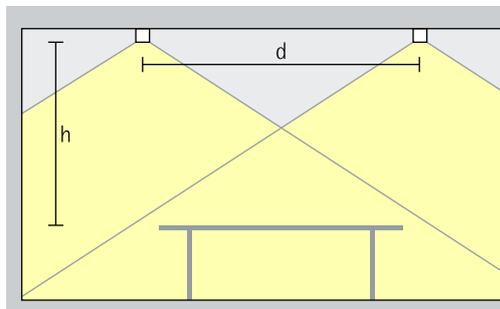
Anordnung: $d \leq 1,5 \times h$



Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Anordnung: $a = d / 2$

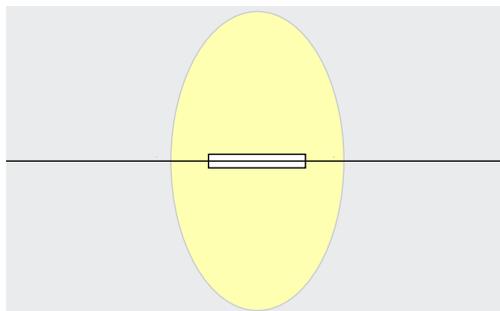
Downlights oval wide flood Oval wide flood



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



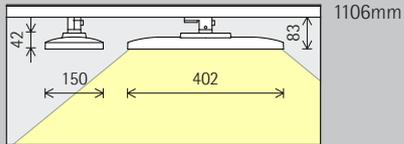
Jilly linear für Stromschienen orientiert sich mit einer quer zur Leuchte angeordneten oval wide flood Lichtverteilung an der in Büros bewährten Leuchtausrichtung.

USM U. Schärer
Söhne GmbH,
Bühl. Architek-
tur: Fritz Haller.
Fotografie: David
Schreyer.



Jilly linear für Stromschienen 220-240V

Baugröße



LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

35W/6595lm

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
	Casambi Bluetooth

Farbe (Gehäuse/ Abblenderaster)

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



ERCO, Lüdenscheid.
Architektur: Uwe
Kiessler.
Fotografie: Lukas
Palik, Düsseldorf

* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/020487

Design und Anwendung:
www.erco.com/jilly-linear-t



