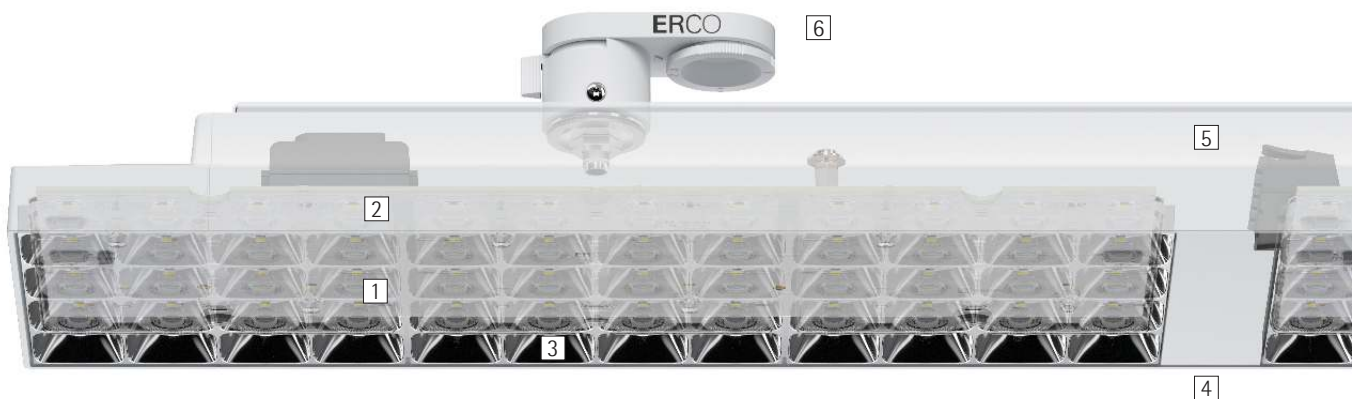


## Jilly lineair – Het licht met vele varianten voor modern werken

**Werkplekverlichting op kantoor voor co-working spaces met hoge plafonds, die voldoet aan de norm, met spanningsrails als flexibele basis.**

Passend bij de dynamische werkomgeving waar kantoorindelingen voortdurend weer naar behoefte worden aangepast, verzorgen Jilly lineair armaturen voor spanningsrails de efficiënte verlichting van de werkplekken, die voldoet aan de norm. De vlakke behuizing en een markant antiverblindingsraster drukken een stempel op de elegante verschijning. De lichttechniek combineert een zeer efficiënt

lenzensysteem met een antiverblindingsraster voor visueel comfort en rendement op hetzelfde hoge niveau. Jilly lineair kan te allen tijde opnieuw in de spanningsrail worden gerangschikt. In co-working spaces tot een hoogte van 5m is de armatuur de ideale oplossing voor energiezuinige lichtconcepten die voldoen aan de norm.



## Opbouw en eigenschappen

De eigenschappen die hier worden beschreven, zijn kenmerkend voor artikelen uit deze productfamilie. Speciale artikelen kunnen afwijkende eigenschappen hebben. Een uitgebreide beschrijving van de eigenschappen van individuele artikelen treft u aan op onze website.

### 1 ERCO lenzensysteem

- Van optisch polymeer
- Lichtverdelingen: extra wide flood of oval wide flood

### 2 ERCO LED-module

- Mid-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)

### 3 Antiverblindingsraster

- Kunststof, zwart gelakt of aluminiumcoating, zilver, hoogglanzend

### 4 Huis

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Aluminiumprofiel/kunststof, geëpoxeerd

### 5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth

### 6 ERCO 3-fasen-adaptor of ERCO DALI adapter alsmede mechanische adaptor

## Varianten op aanvraag

- Antiverblindingsraster: mat goud, mat zilver, mat champagne of mat koper gelakt en andere kleuren
  - Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:  
[www.erco.com/jilly-linear-t](http://www.erco.com/jilly-linear-t)

# Jilly lineair voor spanningsrails 220-240V



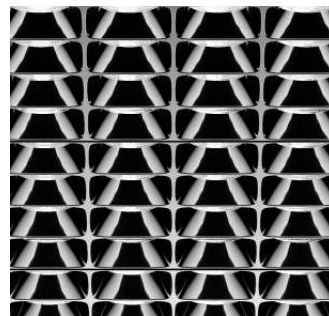
## Geschikt voor werkplekken op kantoor

ERCO ontwikkelt armaturen met een goede antiverblinding en een groot visual comfort als uitgangspunten. Als hulp voor een zuiver normgerichte verlichting kunnen UGR-waarden worden gebruikt. Dit dient echter speciaal bij downlights niet aan de hand van vaste waarden te gebeuren, maar in overeenstemming met de individuele indeling van de armaturen in de ruimte.



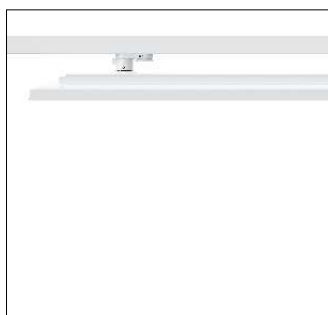
## Kantoorverlichting voor hoge ruimten

Zeer efficiënte armaturen maken een flexibele kantoorverlichting mogelijk volgens de norm voor hoogten van vertrekken tot 5 meter.



## Antiverblindingsraster voor optimaal visual comfort

Een antiverblindingsraster beperkt de inkijk in de armatuur en maakt zo, ook bij een stralingshoek van 90°, een groot visual comfort mogelijk. Een antiverblindingsraster, naar keuze in zwart of zilver, maakt het mogelijk om de armatuur op de structuur en de kleur van het plafond af te stemmen



## Geringe opbouwhoogte

Armaturen met een vlakke behuizing hebben een elegante uitstraling en richten de focus op het licht.

### Bijzondere kenmerken



Voor werkplekverlichting op kantoor vanaf UGR 14.0



Voor hoge ruimten



Verhoogd visual comfort



Geringe opbouwhoogte



ERCO high-power-LED's



Efficiënt lenzensysteem



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende kleuren



Schakelbaar



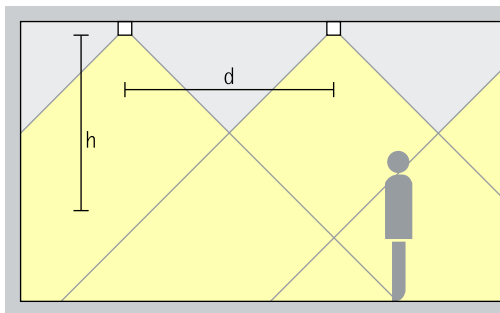
DALI dimbaar



Casambi Bluetooth

# Jilly lineair voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

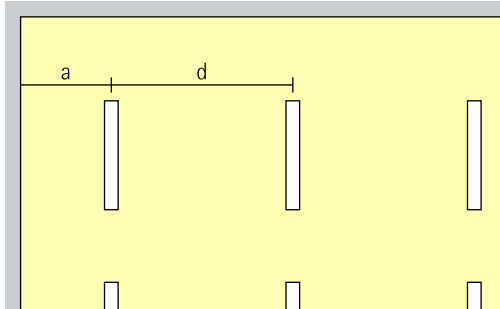
## Downlights Extra wide flood



### Basisverlichting

Voor een gelijkmatige verlichting van werkplekken op kantoor kan als geraamde armatuurafstand (d) tussen twee Jilly downlights tot en met de 1,5-voudige hoogte (h) van de armatuur boven het nuttige oppervlak worden gebruikt.

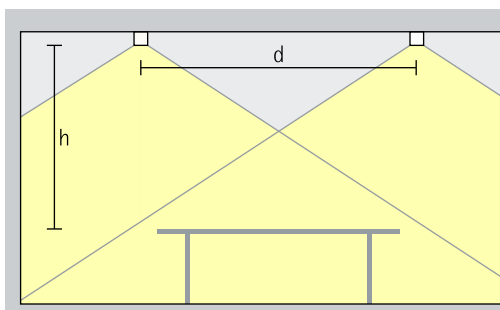
Opstelling:  $d \leq 1,5 \times h$



Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling:  $a = d/2$

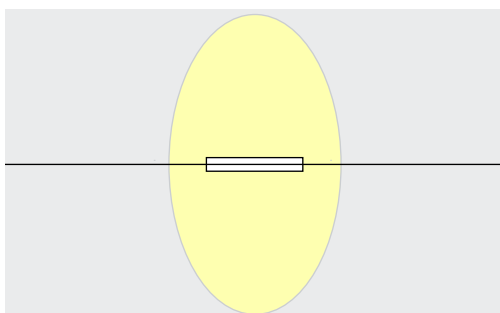
## Downlights oval wide flood Oval wide flood



### Basisverlichting

Voor een grote gelijkmatigheid en goede gezichtsherkenning bij de verlichting van werkplekken op kantoor kan de armatuurafstand van Jilly downlights met oval wide flood-lichtverdeling (d) tot en met het 1,5-voudige van de hoogte (h) van de armatuur boven het werkvlak bedragen.

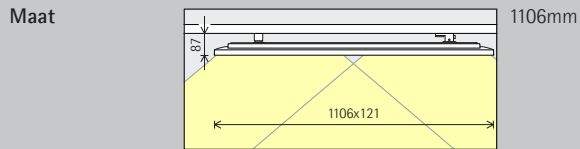
Opstelling:  $d \leq 1,5 \times h$



Jilly lineair voor spanningsrails richt zich met een dwars ten opzichte van de armatuur opgestelde oval wide flood-lichtverdeling op de in kantoren beproefde uitlijning van armaturen.



# Jilly lineair voor spanningsrails 220-240V



**LED-module**  
Maximale waarde bij 4000K CRI 82

35W/6595lm

**Lichtkleur**

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 82		4000K CRI 82
	3000K CRI 92		4000K CRI 92

**Lichtverdeling**

Downlights		Downlights oval wide flood	
	Extra wide flood		Oval wide flood

**Regeling**

	Schakelbaar
	DALI
	Casambi Bluetooth

**Kleur (huis/antiverblindingsraster)**

	Wit/Zilver		Wit/Zwart		10.000 kleuren */ Zilver
	Zwart/Zilver		Zwart/Zwart		10.000 kleuren */ Zwart
	Zilver/Zilver		Zilver/Zwart		



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

\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-  
gegevens:  
[www.erco.com/020487](http://www.erco.com/020487)

Design en toepassing:  
[www.erco.com/jilly-linear-t](http://www.erco.com/jilly-linear-t)



