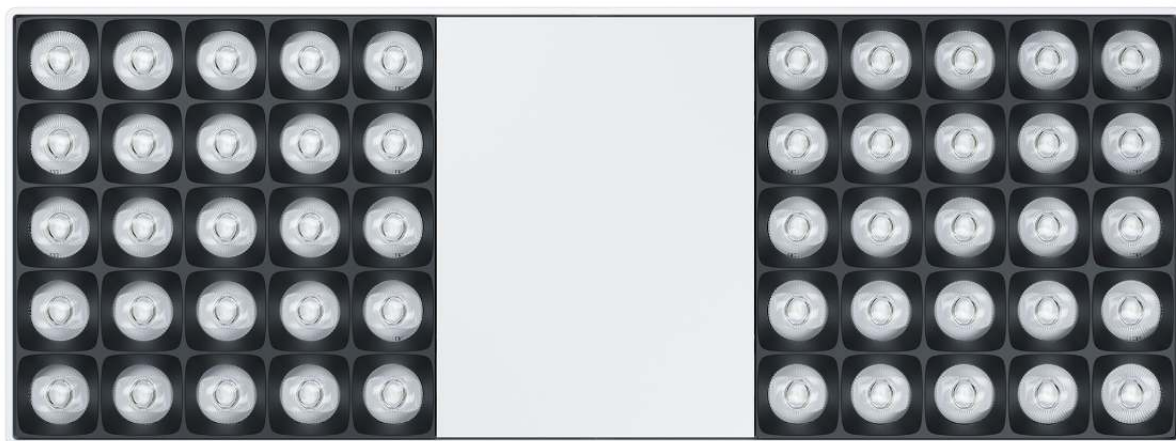


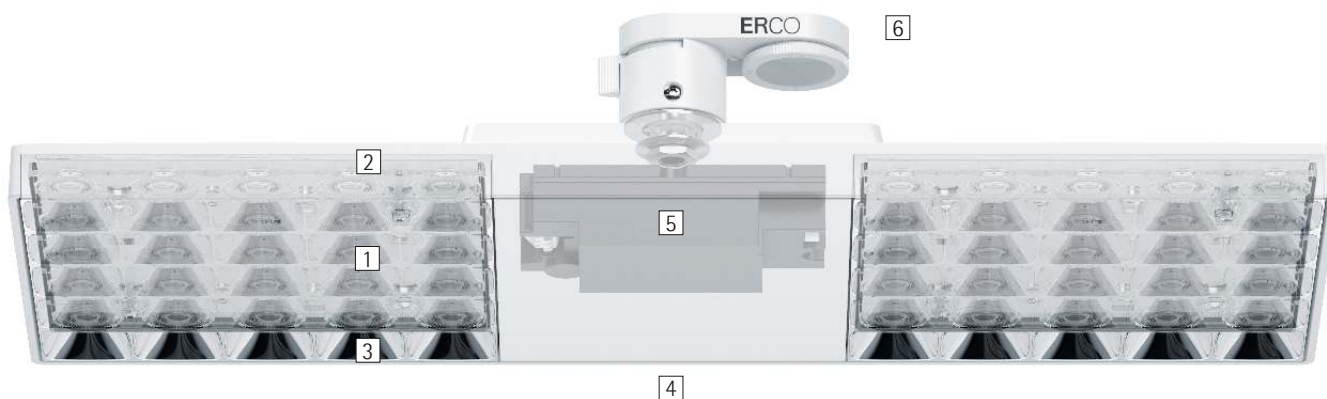


Jilly – Het licht met vele varianten voor modern werken

Zeer efficiënte werkplekverlichting op kantoor die voldoet aan de norm – met spanningsrail als flexibele basis.

Passend bij de moderne, dynamische werkomgeving waar kantoorindelingen telkens weer veranderen en worden aangepast, verzorgt Jilly de efficiënte verlichting van werkplekken die voldoet aan de norm. De vlakke behuizing en een markant antiverblindingsraster drukken een stempel op de elegante verschijning. De lichttechniek van Jilly combineert een zeer efficiënt lenzensysteem met een antiverblindingsraster voor

visual comfort en rendement op hetzelfde hoge niveau. Vermogen en lichtverdeling staan grote armatuurafstanden toe voor energiezuinige verlichtingsconcepten die voldoen aan de norm. Door de montage aan spanningsrails kan Jilly optimaal worden uitgelijnd – altijd in overeenstemming met de opstelling van de werkplekken.



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) of zwart
- Kunststof, gelakt
- 360° draaibaar aan de adapter

5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, fasendimbaar+On-board Dim, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth
- Fasendimbaar+On-board Dim-uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnij) mogelijk en draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

6 ERCO 3-fasen-adapter of ERCO DALI adapter

Varianten op aanvraag

- Antiverblindingsraster: goud, mat zilver, 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-t



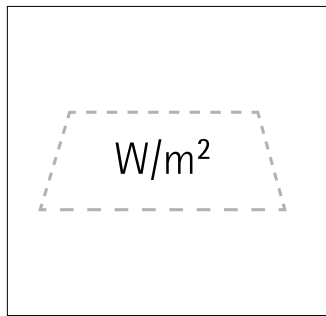
Antiverblindingsraster voor optimaal visual comfort

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



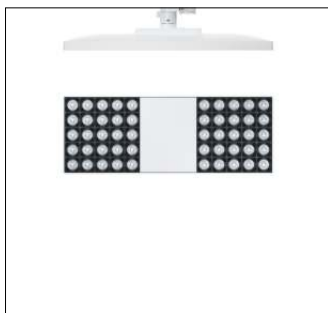
Geschikt voor werkplekken op kantoor

ERCO ontwikkelt armaturen met een goede antiverblindingsraster 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.



Efficiënte basisverlichting

Jilly maakt een efficiënte basisverlichting mogelijk met een lage vermogensdichtheid van 0,68W/m² bij 100lx – voor minder geïnstalleerd vermogen en lagere energiekosten.



Geringe opbouwhoogte

Armaturen met een vlakke behuizing hebben een elegante uitstraling en richten de focus op het licht. Speciaal bij lage ruimten zijn vlakke armaturen een voordeel.

Bijzondere kenmerken

	Verhoogd visual comfort
UGR	Geschikt voor werkplekken op kantoor
W/m²	W/m²
	Geringe opbouwhoogte

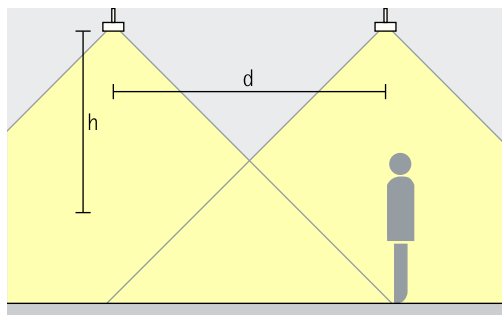
	ERCO high-power-LED's
	Efficiënt lenzensysteem
	Verschillende lichtkleuren

	Uitstekend warmtemanagement
	EMC-geoptimaliseerd
	Verschillende kleuren
	Gemakkelijke installatie

	Schakelbaar
	Fasendimbaar + On-board Dim
	DALI dimbaar
	Casambi Bluetooth

Jilly voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Downlights Extra wide flood

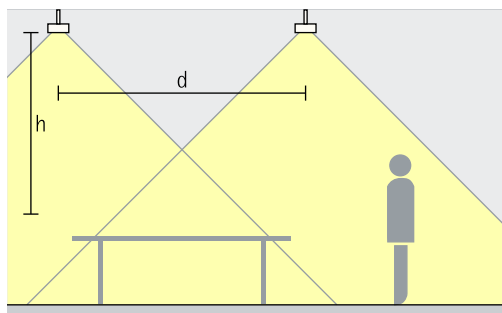


Als geraamde armatuurafstand (d) kan tussen twee armaturen de hoogte (h) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt. Door de overlapping van de lichtbundels ontstaat op die manier een goede gelijkmatigheid. Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

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

Toepassingsgebied: als basisverlichting in de ruimte en als flexibele verlichting voor kantoorwerkplekken.

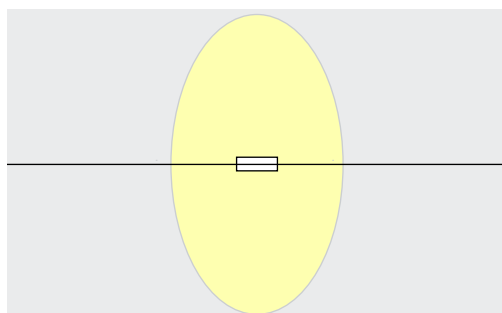
Downlights oval wide flood Oval wide flood



Voor een grote gelijkmatigheid en goede gezichtsherkenning bij de verlichting van werkplekken op kantoor kan voor de afstand (d) tussen twee armaturen tot en met de 1,5-voudige hoogte (h) van de armatuur boven het nuttige oppervlak worden gebruikt. Door de overlapping van de lichtbundels ontstaat op die manier een goede gelijkmatigheid. Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

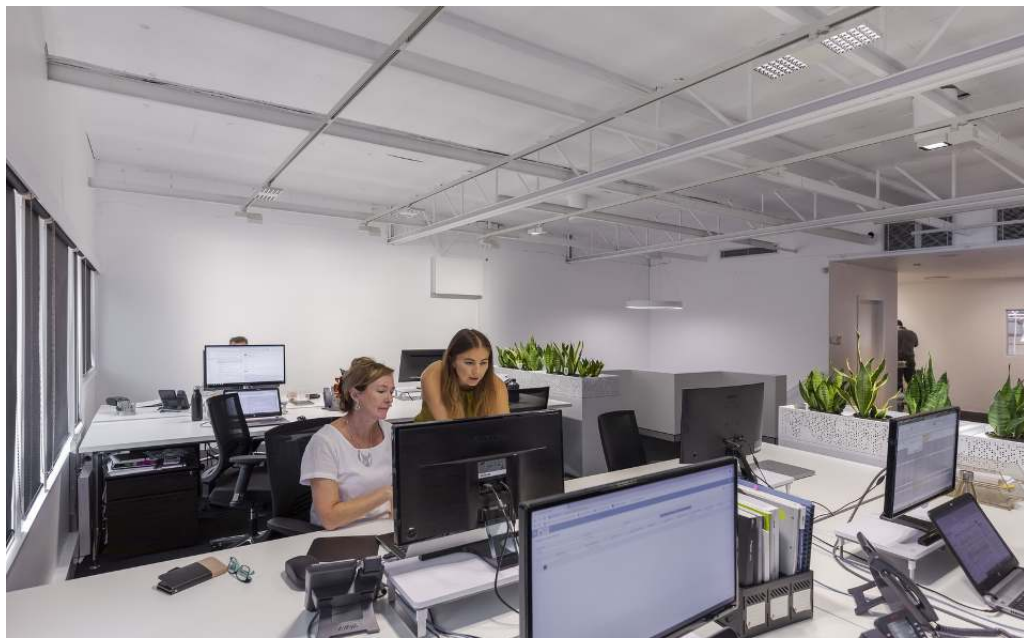
Vuistregel: $d \leq 1,5 \times h$

Toepassingsgebied: flexibele verlichting van werkplekken op kantoor.



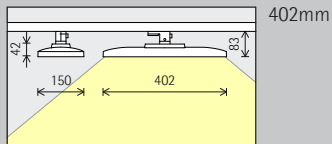
Jilly richt zich met een dwars ten opzichte van de armatuur opgestelde oval wide flood-lichtverdeling op de in kantoren beproefde uitlijning van armaturen.

Jadecross, Sydney.
Lichtplanung:
Jadecross, Sydney
Fotografie: Jackie
Chan, Sydney.



Jilly voor spanningsrails 220-240V

Maat



LED-module

Maximale waarde
bij 4000K CRI 82

14,2W/2990lm

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
 Fasendimbaar + On-board Dim	 Casambi Bluetooth

Kleur (huis)

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

Kleur (antiverblin- dingsraster)

	Mat		10.000 kleuren *
	Zwart		

* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/jilly-t





mai public relations, Berlin.
Fotografie: Sebastian Mayer, Berlin.