

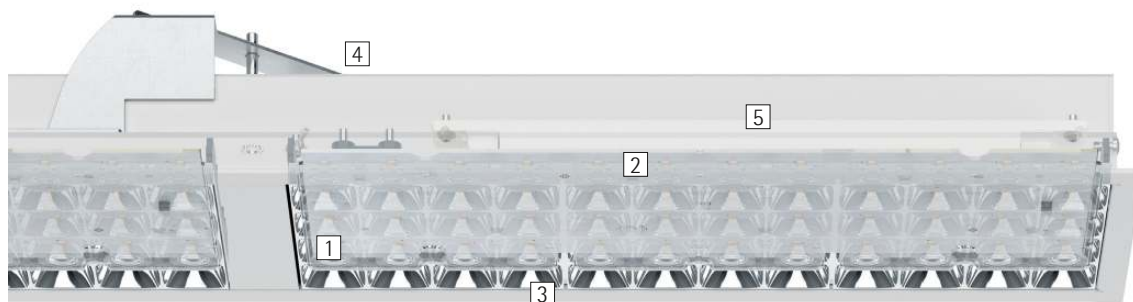


Jilly lineair – Het licht met vele varianten voor modern werken

Autonoom design voor efficiënt en ergonomisch licht op kantoor

Met Jilly plafondinbouwarmaturen biedt de Jilly familie een zeer efficiënte oplossing voor werkplekverlichting op kantoor die voldoet aan de norm. Met de heldere verschijning met het markante antiverblindingsraster is Jilly daarbij een vormgevings-statement dat zich onderscheidt van conventionele kantoorarmaturen. De lichttechniek van Jilly combineert een zeer efficiënt lenzensysteem met een antiverblindingsraster voor visueel comfort en rendement op hetzelfde hoge niveau. Ver-

mogen en lichtverdeling staan grote armatuurafstanden toe voor energiezuinige verlichtingsconcepten die voldoen aan de norm. Ontwerpers hebben bij Jilly plafondinbouwarmaturen de keuze tussen twee vierkante maten en een lineaire armatuur. Zo kunnen het formaat en de lichtstroom op de ruimtelijke situatie worden afgestemd. Vele doordachte details vergemakkelijken de inbouw en zorgen ervoor dat installatie eenvoudig, rationeel en veilig is.



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 (3000K) of neutraalwit (4000K)

3 Antiverblindingsraster

- Kunststof, zwart gelakt of aluminiumcoating, zilver, hoogglanzend

4 Huis

- Aluminiumprofiel, wit geëpoxideerd
- Bevestiging voor plafonddiktes van 1-30mm
- Afdekkend inbouwdetail

5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar of DALI dimbaar

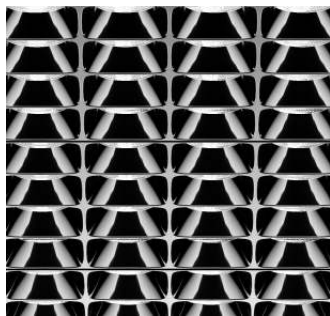
Varianten op aanvraag

- Mid-power-LED's: 2700K, 3000K, 3500K of 4000K met CRI 92
 - 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

Jilly lineair Plafondinbouwarmaturen



Antiverblindingsraster voor optimaal visueel comfort

Een antiverblindingsraster beperkt de inijk in de armatuur en maakt zo, ook bij een stralingshoek van 90°, een groot visueel 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 visueel 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.



Geringe inbouwdiepte

Voor compacte inbouwsituaties heeft ERCO armaturen met een geringe inbouwdiepte ontwikkeld die ook bij weinig installatieruimte een goede lichtkwaliteit waarborgen.

Bijzondere kenmerken

- UGR Voor werkplekverlichting op kantoor vanaf UGR 14.0
- Verhoogd visueel comfort
- Geringe inbouwdiepte



ERCO high-power-LED's



Efficiënt lenzensysteem



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Montage zonder gereedschap



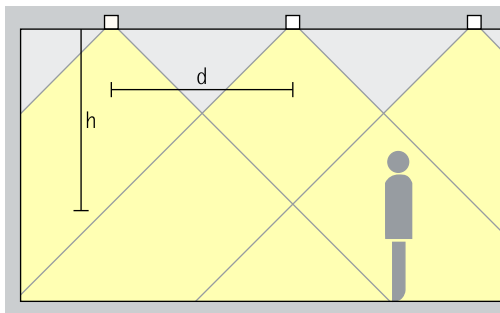
Schakelbaar



DALI dimbaar

Jilly lineair Plafondinbouwarmaturen – Armaturenindeling

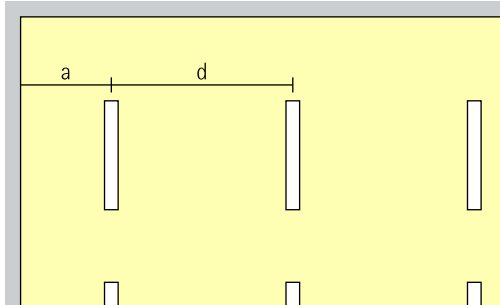
Downlights Extra wide flood



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.

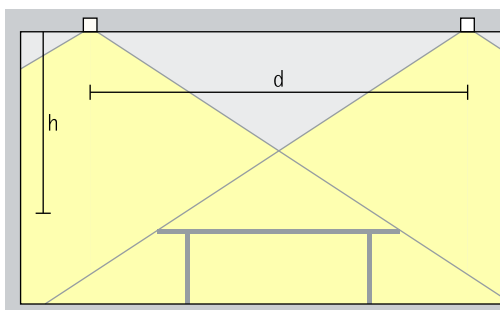
Opstelling: $d \leq 1,5 \times h$



Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling: $a = d/2$

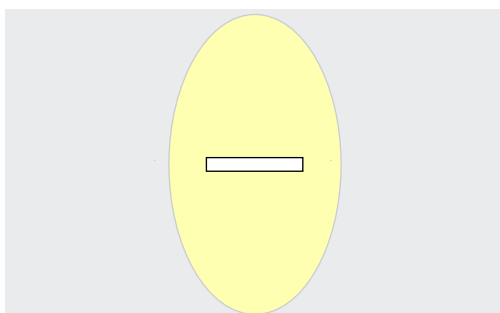
Downlights oval wide flood Oval wide flood



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.

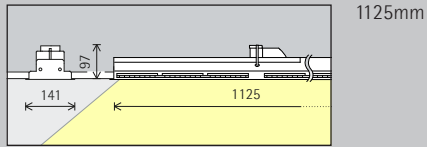
Opstelling: $d \leq 1,5 \times h$



Jilly lineair 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 Plafondinbouwarmaturen







Maat





LED-module
Maximale waarde
bij 4000K CRI 82

36W/6735lm

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

Kleur
(antiverblin-
dingsraster)

	Zilver
	Zwart



* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-
gegevens:
www.erco.com/017876

Design en toepassing:
www.erco.com/jilly-linear



