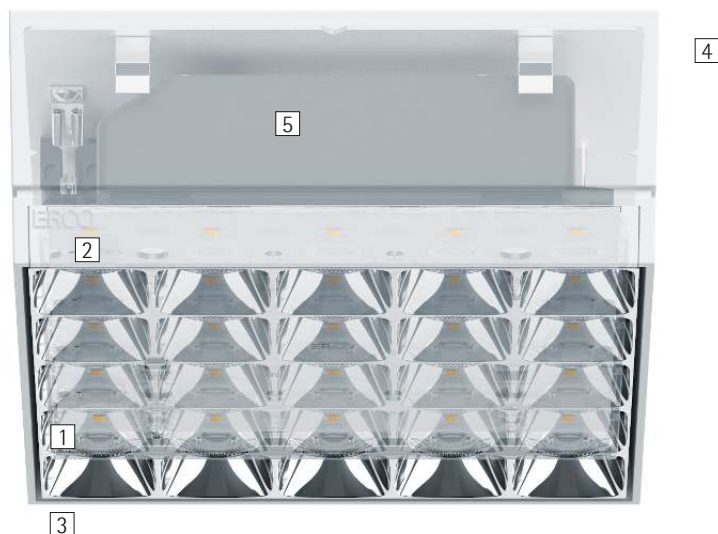


Jilly vierkant – Het licht met vele varianten voor modern werken

Autonom design voor efficiënt en ergonomisch licht op kantoor

Jilly plafondopbouwarmaturen zijn geschikt voor de efficiënte verlichting van werkplekken op kantoor, die voldoet aan de norm – in ruimten met massieve plafonds alsmede voor ongecompliceerde modernisering. Dankzij de vlakke behuizing en het markante antiverblindingsraster onderscheidt Jilly zich van conventionele kantoorarmaturen. De lichttechniek combineert een zeer efficiënt lenzensysteem met een antiverblindingsraster voor visueel comfort en rendement. Vermogen en lichtverdeling staan grote

armatuurafstanden toe voor energiezuinige verlichtingsconcepten.



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)
- Kunststof
- Plafondbevestiging: metaal

5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, fasendimbaar of DALI dimbaar
- Fasendimbare uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnijtechniek) is mogelijk

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-square-s

Jilly vierkant Plafondopbouwarmaturen



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.

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


Bijzondere kenmerken


 Voor werkplekverlichting op kantoor vanaf UGR 14.5


 Verhoogd visual comfort


 ERCO high-power-LED's


 Efficiënt lenzensysteem


 Verschillende lichtkleuren

 Uitstekend warmtebeheer


 EMC-geoptimaliseerd

 Verschillende maten

 Gemakkelijke installatie

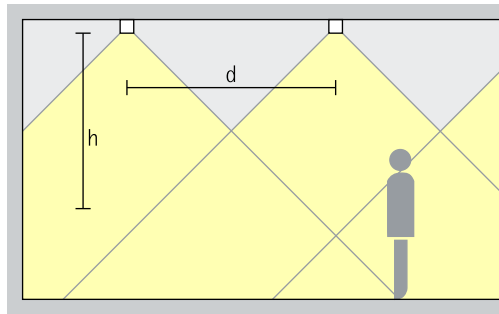
 Schakelbaar

 Fasendimbaar

 DALI dimbaar

Jilly vierkant Plafondopbouwarmaturen – Armaturenindeling

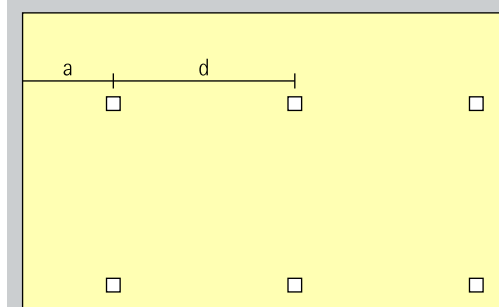
Opbouwdownlights Extra wide flood



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

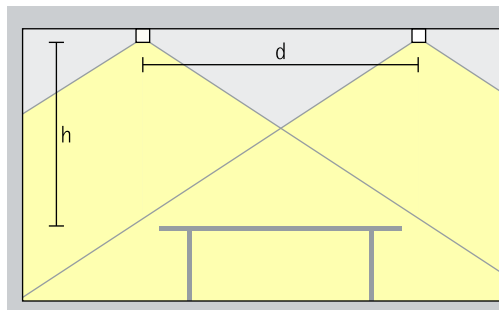


Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling: $a = d/2$

Opbouwdownlights oval wide flood

Oval wide flood



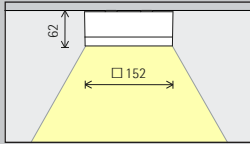
Basisverlichting

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 vierkant Plafondopbouwarmaturen

Maat Maat 5



LED-module
Maximale waarde
bij 4000K CRI 82

8,2W/1745lm

Lichtkleur

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

Lichtverdeling

Opbouwdownlights	Opbouwdownlights oval wide flood
Extra wide flood	Oval wide flood

Regeling

	Schakelbaar
	Fasendimbaar
	DALI

**Kleur (huis/
antiverblindings-
raster)**

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

Toebehoren





* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-
gegevens:
www.erco.com/017833

Design en toepassing:
www.erco.com/jilly-square-s





Ferry Porsche Congress Center, Zell am See/Oostenrijk.
Architectuur: Perler und Scheurer Architekten BDA en Jens Giesecke Architect. Fotografie: Gavriil Papadiotis.