

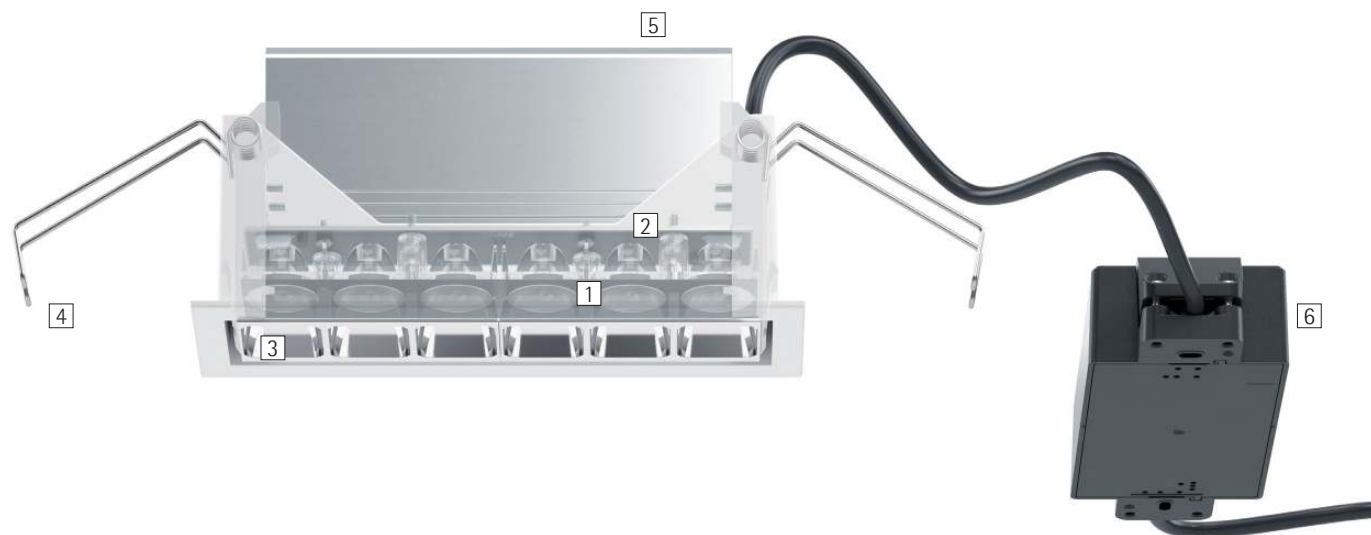


## Compar lineair – Paradepaardje voor lineaire esthetiek

### **Gedifferentieerd licht uit het plafond met innovatieve uitstra- ling**

De plafondbouwarmaturen met de markante en lineaire behuizingsvorm – verkrijgbaar vanaf een breedte van 52mm – accentueren de uitstraling van het plafond en fungeren tegelijkertijd als uiterst efficiënte lichtwerktuigen met veel visual comfort. De variatie in de lichtverdelingen voor een gedifferentieerde, algemene en kantoorverlichting maakt in iedere hoogwaardige architectuur een overtuigende indruk. Compar biedt een aantrekkelijk alternatief voor

de verlichting met conventionele, langwerpige armaturen. Op die wijze kunnen met Compar in het plafond geïntegreerde lichtconcepten in bestuursgebouwen, restaurants, culturele en kantoorgebouwen worden gerealiseerd.



## 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: spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval wide flood of oval flood

of

### Reflector (Lens-wallwasher)

- Kunststof, zilvercoating, hoogglanzend
- Softec lens

### 2 ERCO LED-module

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

### 3 Antiverblindingsraster

- Kunststof, zwart gelakt of aluminiumcoating, zilver, hoogglanzend
- Downlight: cut-off 30°
- Wallwasher: cut-off 70°

### 4 Inbouwframe

- Afdekkend inbouwdetail
- Bevestiging voor plafonddiktes tot max. 40mm
- Kunststof, wit
- Voor plafondafsluitende inbouw: inbouwframe apart bestellen, bevestiging voor plafonddiktes 12,5-25mm

### 5 Huis

- Aluminiumprofiel, als koelelement uitgevoerd

### 6 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, fasendimbaar, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth
- Fasendimbare uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnij-techniek) is mogelijk

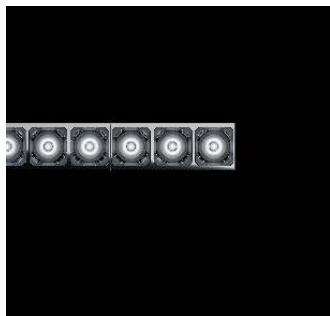
### Varianten op aanvraag

- Antiverblindingsraster: mat goud, mat zilver of mat champagne gelakt
  - Aansluiting: 3- of 5-polige stekker met aansluitkabel (Wago of Wieland)
  - Inbouwframe: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



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

# Compar lineair Plafondinbouwarmaturen



## Antiverblindingsraster voor optimaal visual comfort

Een antiverblindingsraster beperkt de inijk 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.



## Afdekkende of afsluitende inbouw

Compar inbouwarmaturen worden geleverd met een afdekkend inbouwdetail. Afsluitende inbouwdetails zijn apart verkrijgbaar als toebehoren en vereenvoudigen daarmee de logistiek op de bouwplaats.



## Geringe inbouwdiepte

Bij compacte inbouwsituaties is iedere millimeter bij de inbouwdiepte van een armatuur van belang. Daarom ontwikkelt ERCO speciaal armaturen voor een geringe inbouwdiepte die ook bij zeer beperkte installatiecondities een voortreffelijke lichtkwaliteit waarborgen.

### Bijzondere kenmerken



Zeer hoog visual comfort



Voor werkplekverlichting op kantoor vanaf UGR 13.4



Afsluitende of afdekkende montage mogelijk



Geringe inbouwdiepte



ERCO High-power-LED's



Efficiënt lenzensysteem



Cut-off 30°/70°



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende maten



Montage zonder gereedschap



Schakelbaar



Fasendimbaar



DALI dimbaar

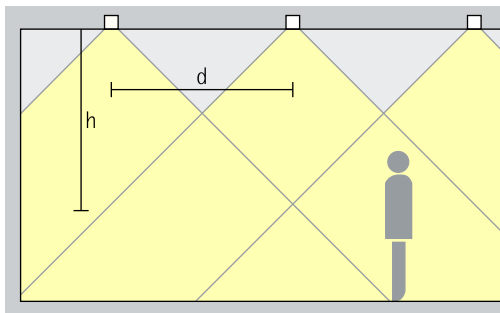


Casambi Bluetooth

# Compar lineair Plafondinbouwarmaturen – Armaturenindeling

## Downlights

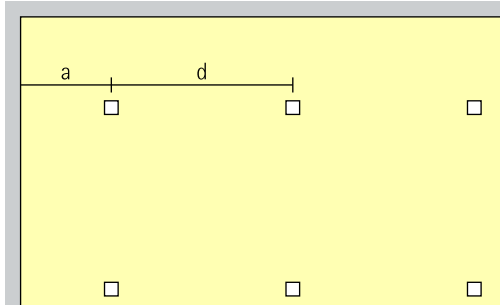
Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood



## Basisverlichting

Voor een gelijkmatige, algemene verlichting kan als geraamde armatuurafstand ( $d$ ) tussen twee Compar downlights de 1,5-voudige hoogte ( $h$ ) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt.

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

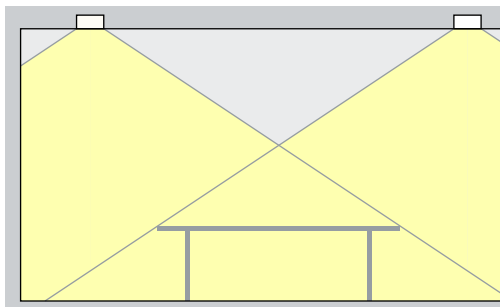


Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling:  $a = d/2$

## Downlights oval wide flood

Oval wide flood



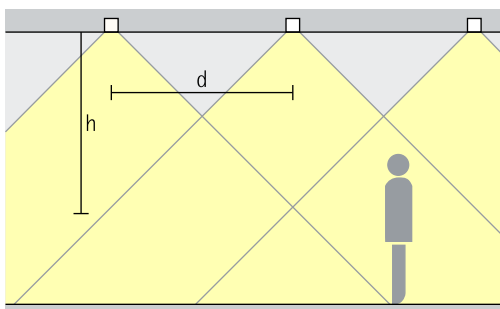
## Basisverlichting

Voor een grote gelijkmatigheid en goede gezichtsherkenning bij de verlichting van werkplekken op kantoor kan de armatuurafstand van Compar 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:  $d \leq 1,5 \times h$

## Downlights oval flood

Oval flood

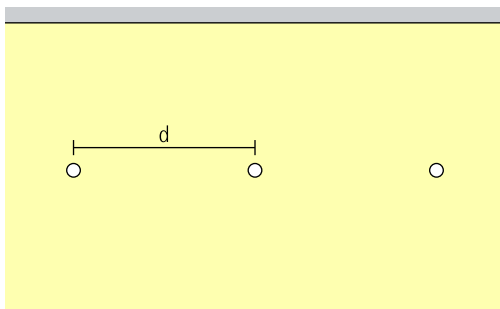


## Lineaire verlichting

Bij de lineaire opstelling kan voor een gelijkmatige, algemene verlichting als geraamde armatuurafstand ( $d$ ) tussen twee Compar downlights de 1,5-voudige hoogte ( $h$ ) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt.

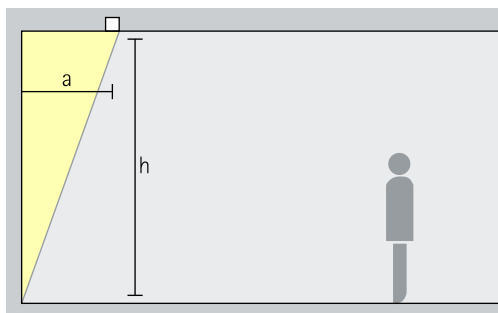
Opstelling:  $d \leq 1,5 \times h$

Toepassingsgebied: gangen en corridors alsmede boven tafels.



## Compar lineair Plafondinbouwarmaturen – Armaturenindeling

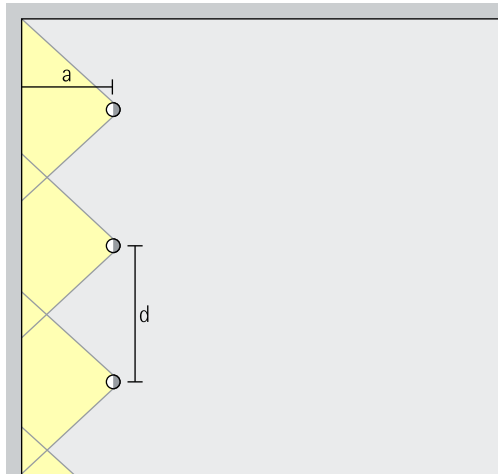
Lens-wallwasher  
Wallwash



### Wallwashing

Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand (a) van Compar lens-wallwashers circa een derde van de hoogte van de ruimte (h) te bedragen.

Opstelling:  $a = 1/3 \times h$

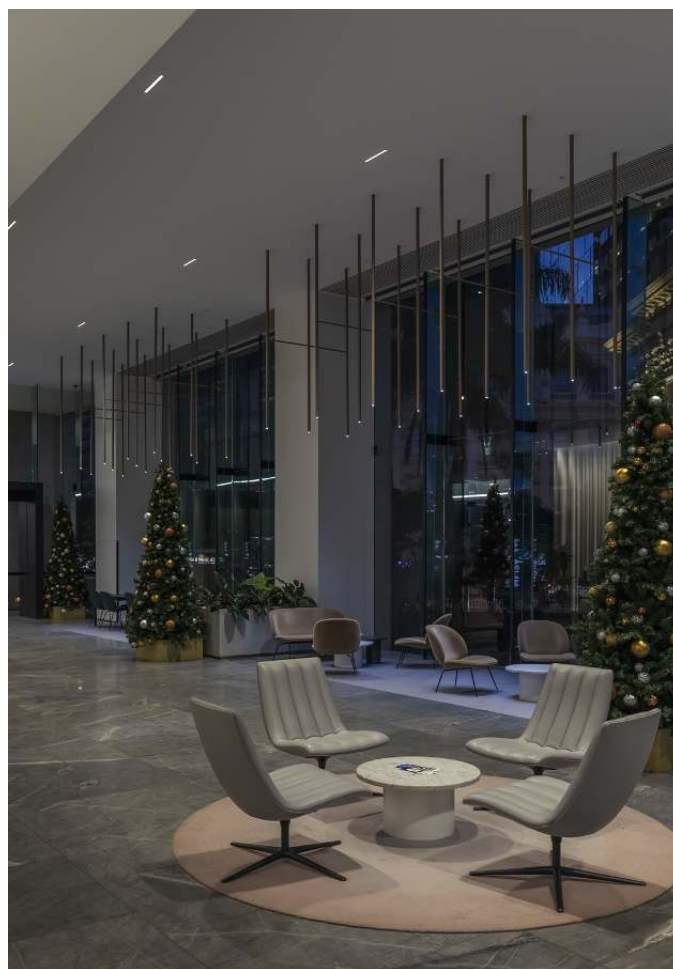


Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Compar lens-wallwashers max. het 1,3-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

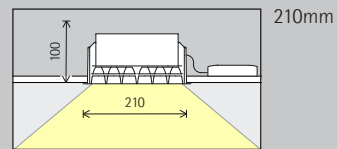
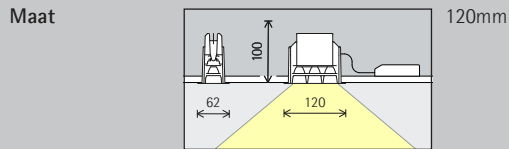
Opstelling:  $d \leq 1,3 \times a$

In de wallwasher-tabellen in de catalogus en de artikelgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

175 Eagle Street,  
Brisbane. Archi-  
tectuur: Cox  
Architecture,  
Brisbane. Licht-  
planning: Cox  
Architecture,  
Brisbane. Fotogra-  
fie: Jackie Chan,  
Sydney.



# Compar linear Plafondinbouwarmaturen



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

6,1W/786lm
9,3W/1107lm

12,1W/1572lm
18,6W/2213lm

**Lichtkleur**

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

**Lichtverdeling**

Downlights		Downlights oval wide flood	
	Spot		Oval wide flood
	Flood		Downlights oval flood
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		Lens-wallwashers
			Wallwash

Downlights		Downlights oval wide flood	
	Spot		Oval wide flood
	Flood		Downlights oval flood
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		Lens-wallwashers
			Wallwash

**Regeling**

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar		Casambi Bluetooth

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar		Casambi Bluetooth

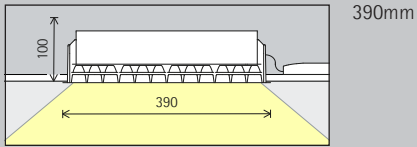
**Kleur (antiverblindingraster)**

	Zilver
	Zwart

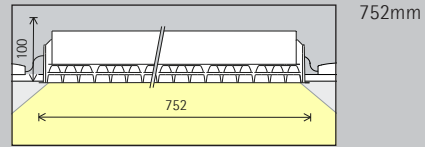
	Zilver
	Zwart

**Toebehoren**

	Inbouwframe		Ophanging voor bedrijfsapparaat
	Montageframe voor plafondkoven		



390mm



752mm

24,3W/3144lm
37,3W/4427lm

48,5W/6288lm
74,6W/8854lm

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

Downlights	Downlights oval wide flood
Spot	Oval wide flood
Flood	Downlights oval flood
Wide flood	Oval flood
Extra wide flood	Lens-wallwashers
	Wallwash

Downlights	Downlights oval flood
Spot	Oval flood
Flood	Downlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar		Casambi Bluetooth

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar		

	Zilver
	Zwart

	Zilver
	Zwart

\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-gegevens:  
[www.erco.com/016057](http://www.erco.com/016057)

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





Changi Airport,  
Singapore. Archi-  
tectuur: JH  
Boiffils, Parijs,  
Frankrijk/RSP,  
Singapore. Licht-  
planning: PhA  
Concepteurs  
Lumière, Parijs,  
Frankrijk. Foto-  
grafie: Finbarr  
Fallon.