

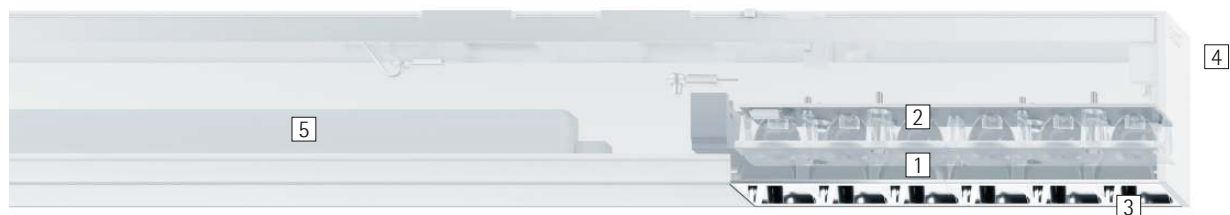
## Compar lineair – Paradepaardje voor lineaire esthetiek

### **Veelzijdige, elegante plafond-opbouwarmaturen met lineair profiel**

Twee lineaire Compar modules, verenigd in een elegant en slank profiel: Compar lineair plafond-opbouwarmaturen zijn in de installatie ongecompliceerde en tegelijkertijd kwalitatief hoogwaardige werktuigen voor de verlichting van kantoren en openbare gebouwen. De innovatieve, lineaire lichttechniek biedt verschillende vermogens en lichtverdelingen – voor de algemene verlichting maar ook voor de verblindingsvrije verlichting voor werkplekken op

kantoor die voldoet aan de norm. De grendels voor de fixatie aan de plafondarmatuur verbergen zich discreet in een smalle shadow-gap. Daardoor breiden deze armaturen de Compar familie uit tot een programma, waarmee de meest uiteenlopende taken doorgaans kunnen worden opgelost.

## Compar lineair Plafondopbouwarmaturen



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

#### 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
- Cut-off 30°

#### 4 Huis

- Wit (RAL9002)
- Aluminiumprofiel, gecoat
- Plafondbevestiging: metaal

#### 5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar of DALI dimbaar

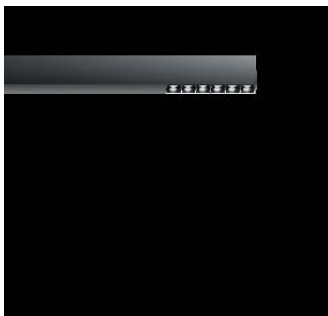
### Varianten op aanvraag

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



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

# Compar lineair Plafondopbouwarmaturen




**Antiverblindingsraster voor optimaal visueel comfort**  
 Een antiverblindingsraster beperkt de inkijs 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.


**Bijzondere kenmerken**


 Zeer hoog visueel comfort


 Voor werkplekverlichting op kantoor vanaf UGR 13.4


 ERCO High-power-LED's


 Efficiënt lenzensysteem


 Cut-off 30°


 Verschillende lichtkleuren

 Uitstekend warmtebeheer

 EMC-geoptimaliseerd

 Gemakkelijke installatie

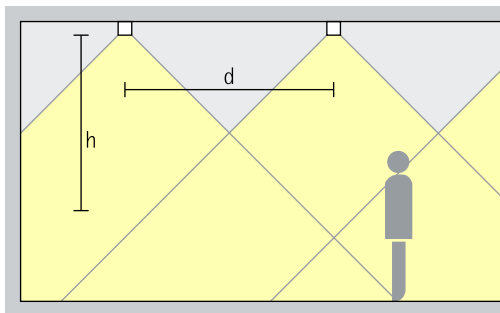
 Schakelbaar

 DALI dimbaar

# Compar lineair Plafondopbouwarmaturen – Armaturenindeling

## Opbouwdownlights

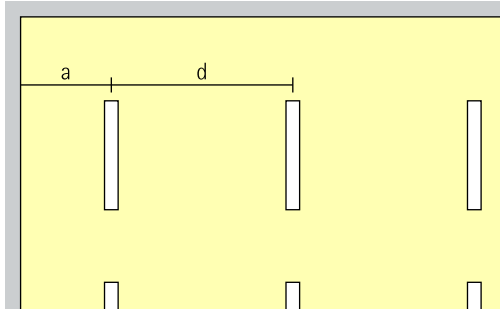
Wide flood, Extra wide flood



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

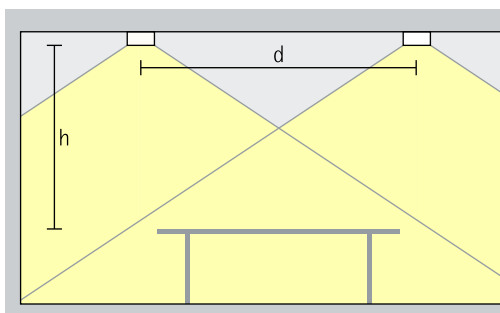


Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling:  $a = d/2$

## Opbouwdownlights oval wide flood

Oval wide flood



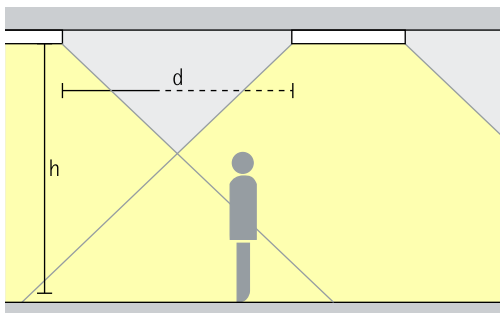
## Basisverlichting

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

## Opbouwdownlights oval flood

Oval flood

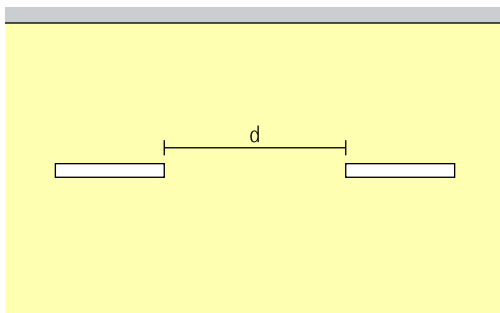


## Lineaire verlichting

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

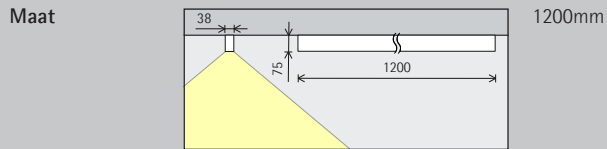
Opstelling:  $d \leq 1,5 \times h$

Toepassingsgebied: gangen en corridors alsmede boven tafels.





# Compar lineair Plafondopbouwarmaturen



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

24W/3300lm
38W/4920lm

**Lichtkleur**

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

**Lichtverdeling**

Opbouwdownlights	Opbouwdownlights oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	Opbouwdownlights oval flood
	Oval flood

**Regeling**

	Schakelbaar
	DALI

**Kleur (huis/antiverblindingsraster)**

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

**Toebehoren**

	Afstandhouderset
--	------------------



\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-  
gegevens:  
[www.erco.com/017562](http://www.erco.com/017562)

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



