



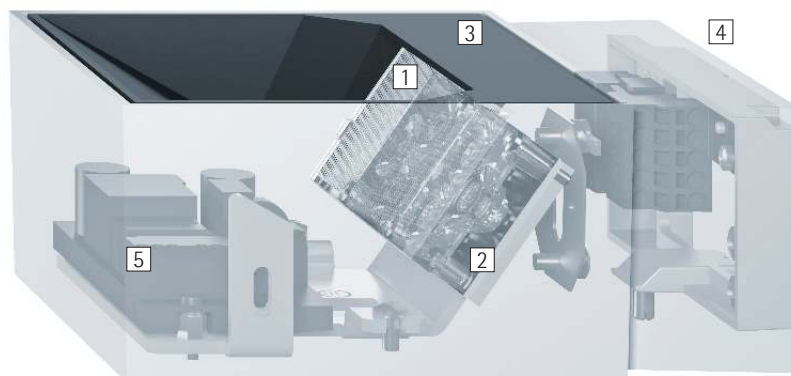
## Pantrac – Plafonds in een ruimte ensceneren

### **Deze plafondwasher verlicht plafonds met grote gelijkmatigheid**

Op deskundige wijze plafonds ensceneren, dat kan met de Pantrac wandarmaturen. De armaturen accentueren de draagconstructie en laten ruimtes hoger lijken. Met stucwerk en beschilderingen versierde plafonds krijgen een nieuwe dimensie. Pantrac concurreert niet met de architectuur. Het archetypische, kubistische design blijft bescheiden en plaatst de armatuur op de achtergrond.

De armatuur is leverbaar in verschillende maten en lichtverdelingen. Dat zorgt voor de optimale

verlichting van een plafond in een ruimte met zo min mogelijk armaturen. Pantrac wordt daardoor een energiezuinige en effectieve lichtoplossing.



## 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 Spherolit-lens

- Lichtverdelingen: breed stralend of diep stralend

### 2 ERCO LED-module

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

### 3 Afdekframe

- Kunststof, zwart gelakt

### 4 Huis en wandarmatuur

- Wit (RAL9002)
- Aluminiumgietwerk, gecoat

### 5 Bedrijfsapparaat

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

### Varianten op aanvraag

- Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:  
[www.erco.com/pantrac-w](http://www.erco.com/pantrac-w)

# Pantrac Wandarmaturen



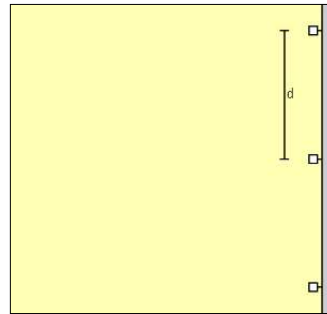
## Breed of diep stralend

De breed of diep stralende Spherolit-lenzen zorgen voor een afstemming van de lichtverdeling volgens de betreffende verlichtings-taak.



## Uitstekende gelijkmatigheid

Voor de hoogste eisen bij de plafondwashing heeft ERCO armaturen ontwikkeld die een buitengewoon hoge gelijkmatigheid van de verlichtingssterktes genereren.



## Grote armatuurafstanden bij plafondwashing

De krachtige lichttechniek van ERCO maakt bij geselecteerde producten bovengemiddelde armatuurafstanden mogelijk. Dit minimaliseert het vereiste aantal armaturen.

### Bijzondere kenmerken



Uitstekende gelijkmatigheid



Vershillende lichtverdelingen: breed of diep



Grote armatuurafstanden bij plafondwashing



ERCO High-power-LED's



Efficiënte Spherolit-technologie



Vershillende lichtkleuren



Uitstekend warmte-management



EMC-geoptimaliseerd



Vershillende maten



Schakelbaar



Fasendimbaar

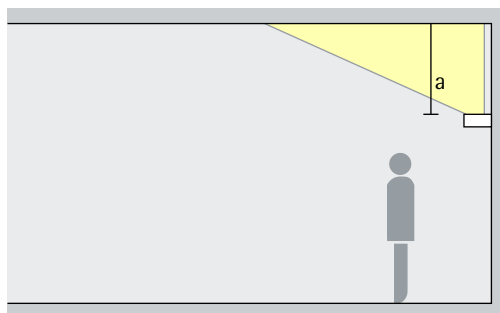


DALI dimbaar

## Pantrac Wandarmaturen – Armaturenindeling

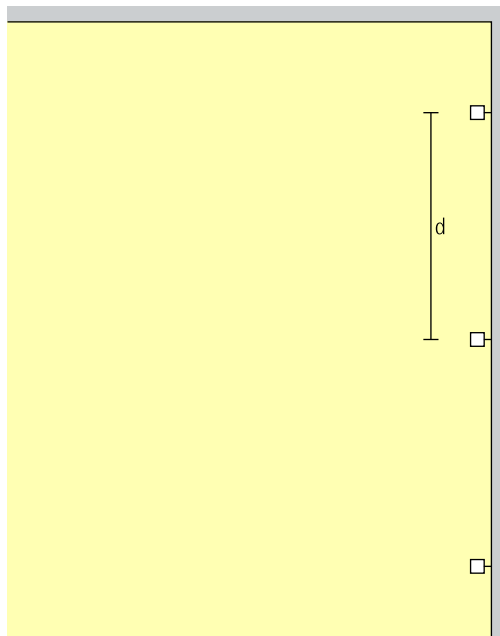
### Plafondwashers

Breed stralend, Diep stralend



Verlichte plafonds verlenen de ruimte een hoge, royale indruk. De montageafstand van Pantrac ten opzichte van het plafond dient echter, gericht op vormgevingscriteria, ten minste 0,8 meter te bedragen. In een ruimte met een 3 meter hoog plafond voldoet dit ongeveer aan de hoogte van het deurkozijn.

Opstelling:  $a > 0,8\text{m}$

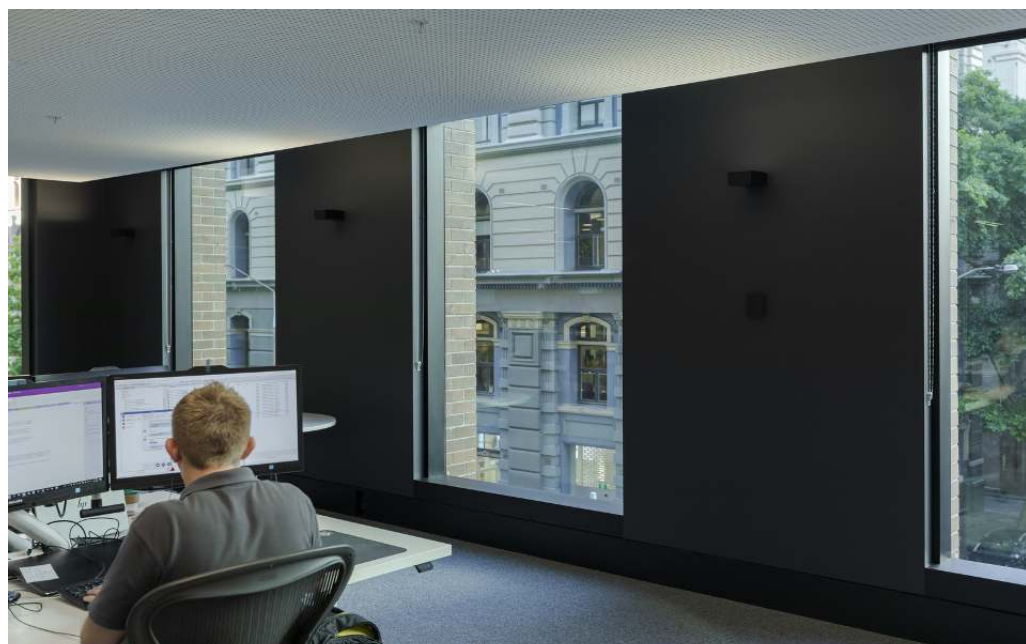


De armatuurafstand (d) kan bij de breedstralende lichtverdeling max. het 4-voudige van de plafondafstand (a) bedragen.

Opstelling:  $d = 4 \times a$

De armatuurafstand (d) kan bij de diepstralende lichtverdeling max. het 3-voudige van de plafondafstand (a) bedragen.

Opstelling:  $d = 3 \times a$

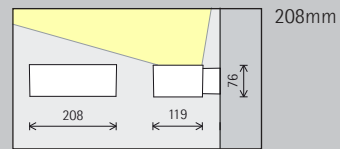
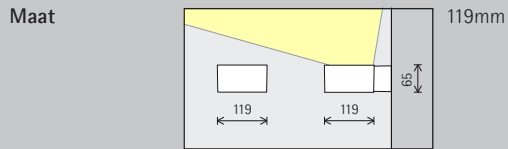


Arup, Sydney.  
Lichtplanning:  
Arup. Fotografie:  
Jackie Chan,  
Sydney.

Buckford Illumination Group, Melbourne.  
Architectuur en lichtplanning: Buckford Illumination Group.  
Fotografie: Jackie Chan, Sydney.



# Pantrac Wandarmaturen



**LED-module**  
Maximale waarde bij 4000K CRI 92

12,1W/1723lm
--------------

24,3W/3446lm
--------------

**Lichtkleur**

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

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

**Lichtverdeling**

Plafondwashers	
	Breed stralend
	Diep stralend

Plafondwashers	
	Breed stralend
	Diep stralend

**Regeling**

	Schakelbaar
	Fasendimbaar
	DALI

	Schakelbaar
	Fasendimbaar
	DALI

**Kleur (huis)**

	Wit
	10.000 kleuren *

	Wit
	10.000 kleuren *

\* op aanvraag verkrijgbaar

[www.erco.com/pantrac-w](http://www.erco.com/pantrac-w)





Parochiekerk,  
Lotte. Fotografie:  
Dirk Vogel, Altena.