

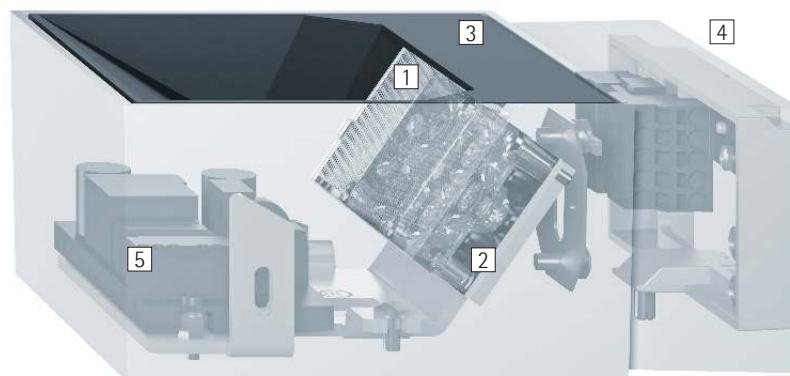


Pantrac – Plafonds in een ruimte ensceneren

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

Pantrac Wandarmaturen



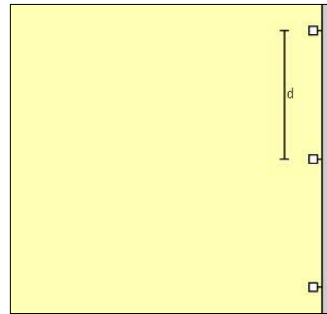
Breed of diep stralend

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



Verskillende lichtverdelingen: breed of diep



Grote armatuurafstanden bij plafondwashing



ERCO High-power-LED's



Efficiënte Spherolit-technologie



Verskillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verskillende maten



Schakelbaar



Fasendimbaar

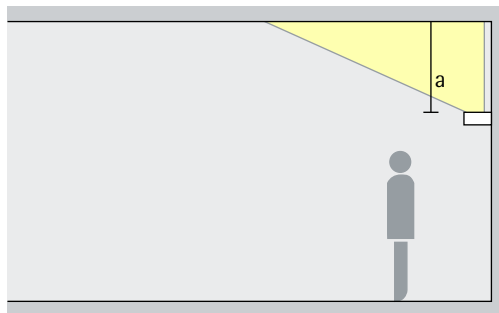


DALI dimbaar

Pantrac Wandarmaturen – Armaturenindeling

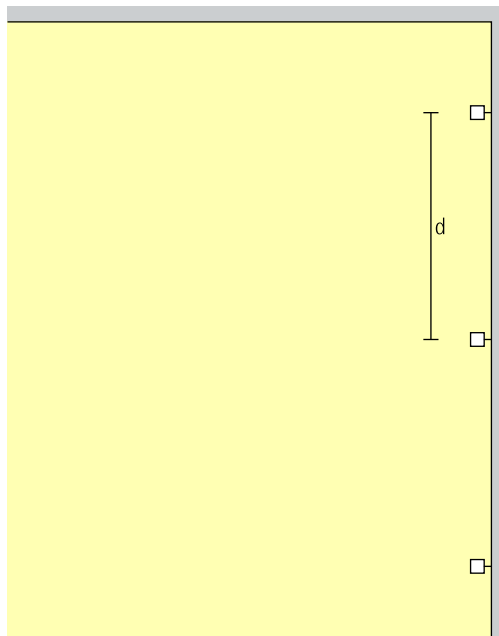
Plafondwashers

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

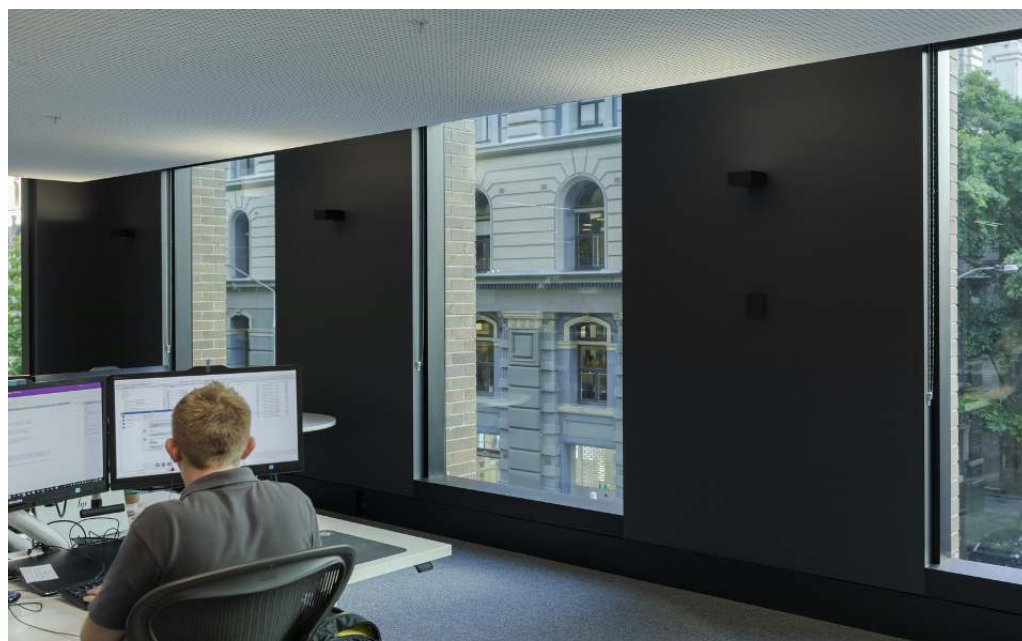


De armatuurafstand (d) kan bij de breedstralende lichtverdeling max. het 4-voudige van de plafondafstand (a) bedragen.

Opstelling: $d = 4 \times a$

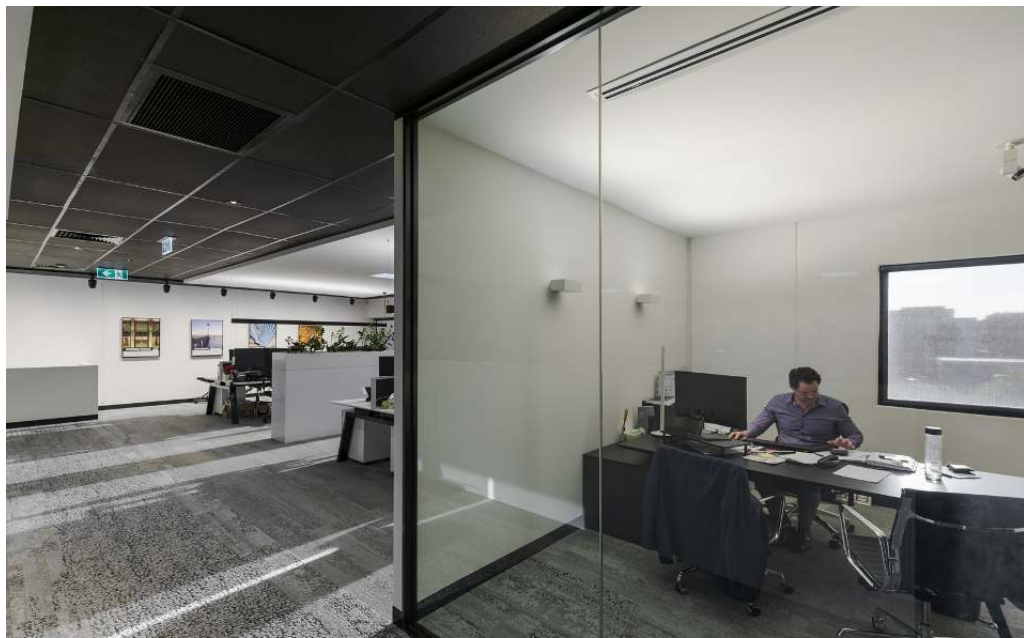
De armatuurafstand (d) kan bij de diepstralende lichtverdeling max. het 3-voudige van de plafondafstand (a) bedragen.

Opstelling: $d = 3 \times a$

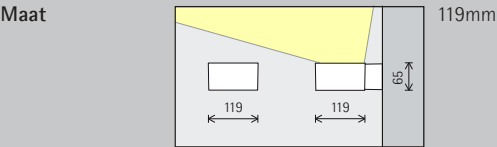


Arup, Sydney.
Lichtplanning:
Arup. Fotografie:
Jackie Chan,
Sydney.

Buckford Illumi-
nation Group,
Melbourne.
Architectuur
en lichtplanning:
Buckford Illumi-
nation Group.
Fotografie: Jackie
Chan, Sydney.



Pantrac Wandarmaturen



LED-module
Maximale waarde
bij 4000K CRI 92

12,1W/1723lm

Lichtkleur

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

Lichtverdeling

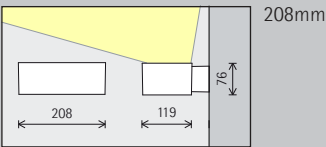
	Plafondwashers
	Breed stralend
	Diep stralend

Regeling

	Schakelbaar
	Fasendimbaar
	DALI

Kleur (huis)

	Wit
	10.000 kleuren *



24,3W/3446lm

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

	Plafondwashers
	Breed stralend
	Diep stralend

	Schakelbaar
	Fasendimbaar
	DALI

	Wit
	10.000 kleuren *

* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/pantrac-w





Parochiekerk,
Lotte. Fotografie:
Dirk Vogel, Altena.