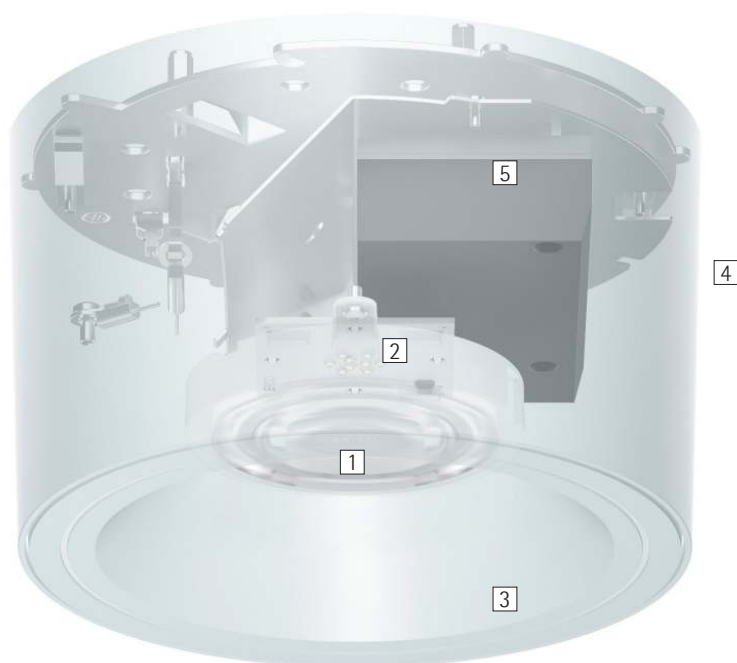




Panlens – „Circular Design“ voor elke architectuur

Als compacte en betaalbare opbouwarmatuur is Panlens een multifunctioneel werktuig voor de basisverlichting. Het in vorm versoberde cilindrische huis verschuilt zich volledig achter het lichteffect: „Licht in plaats van armaturen“ in de beste betekenis van het woord. Naast de aluminium behuizing van de armaturen bestaat de lensoptiek nu ook voor 100% uit gerecycled materiaal. Daarvoor worden PMMA-productieresten hergebruikt – zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit. Op die manier zijn Panlens opbouwarmaturen een maximaal duurzame en rendabele

oplossing: van de omgang met grondstoffen die de natuurlijke hulpbronnen ontziet, tot en met de doordachte montage. Panlens is daardoor met name interessant voor renovaties en moderniseringen van bestaande gebouwen.



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 100% gerecycled optisch polymeer
- Lichtverdelingen: wide flood of extra wide flood

2 ERCO LED-module

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

3 Anti-verblindingsconus

- Wit (RAL9016)
- Kunststof

4 Cilinder

- Wit (RAL9010)
- Aluminiumgietwerk, gecoat
- Plafondbevestiging: metaal

5 Bedrijfsapparaat

- DALI dimbaar

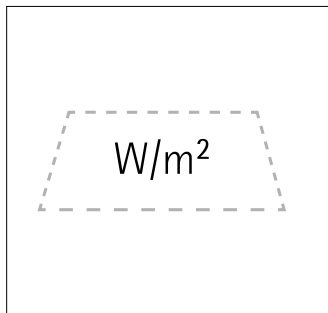
Varianten op aanvraag

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



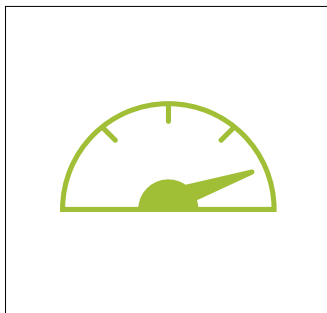
Design en toepassing:
www.erco.com/panlens-s

Panlens Plafondopbouwarmaturen



Efficiënte basisverlichting

Panlens maakt een efficiënte basisverlichting mogelijk met een lage vermogensdichtheid van 0,61W/m² bij 100lx – voor minder geïnstalleerd vermogen en lagere energiekosten.



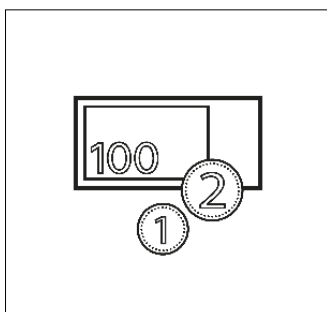
Zeer efficiënt

Panlens biedt met max. 120lm/W een zeer efficiënte basisverlichting.



Circulair productdesign met 100% gerecycled kunststof

Onze nieuwe lens wordt voor 100% uit gerecycled kunststof in een circulair proces geproduceerd – zonder daarbij afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit en de lange levensduur.



Zeer goede prijs-prestatieverhouding

Panlens plafondopbouwarmaturen bieden een aantrekkelijke prijs-prestatieverhouding – een voordeel bij de op spaarzaamheid gefocuste planningstaken.

Bijzondere kenmerken

	W/m²
	>120lm/W
	Lenzen zijn 100% van gerecycled kunststof gemaakt
	Zeer goede prijs-prestatieverhouding



ERCO high-power-LED's



Efficiënt lenzensysteem



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Gemakkelijke installatie

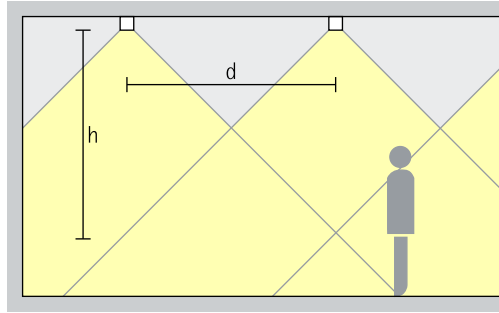


DALI dimbaar

Panlens Plafondopbouwarmaturen – Armaturenindeling

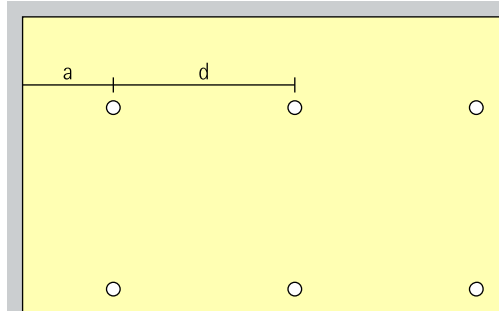
Opbouwdownlights

Wide flood, Extra wide flood



Voor een gelijkmatige, algemene verlichting kan als geraamde armatuurafstand (d) tussen twee Panlens downlights tot en met de 1,5-voudige hoogte (h) van de armatuur boven het nuttige oppervlak worden gebruikt.

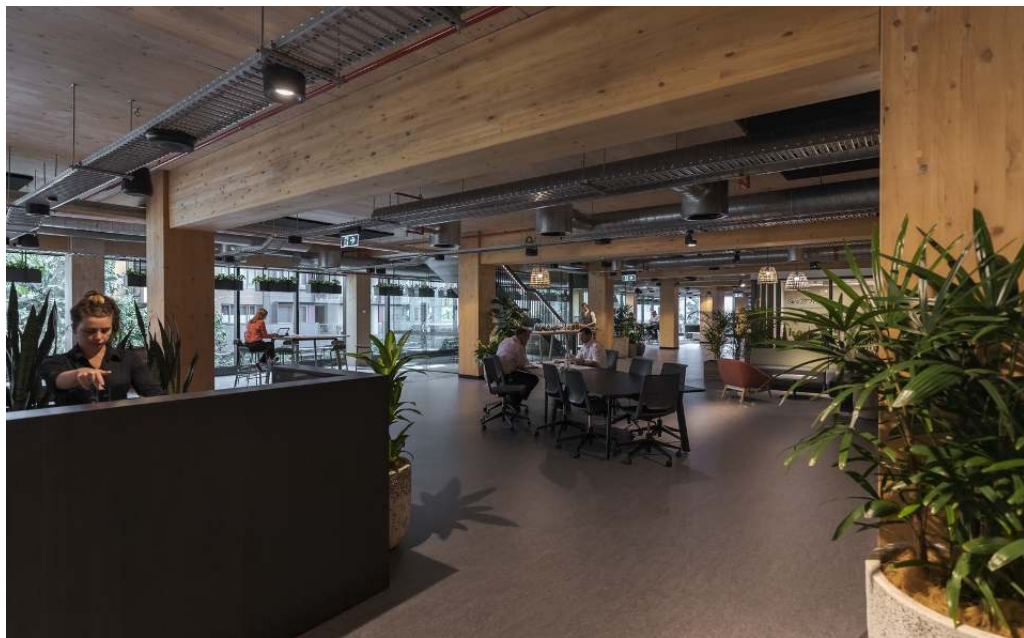
Opstelling: $d \leq 1,5 \times h$



Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

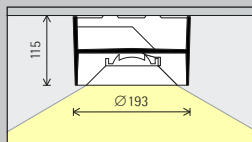
Opstelling: $a = d/2$

Aurecon, Brisbane.
Architectuur:
Bates Smart. Inter-
ieurarchitectuur:
Woods Bagot.
Lichtplanning:
Aurecon. Fotogra-
fie: Jackie Chan,
Sydney.



Panlens Plafondopbouwarmaturen

Maat



Maat 5

LED-module

Maximale waarde
bij 4000K CRI 82

9,5W/1974lm

15,7W/3052lm

Lichtkleur

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

Lichtverdeling

Downlights	
	Wide flood
	Extra wide flood

Regeling

	DALI
---	------

Kleur (huis)

	Wit
	10.000 kleuren *

Toebehoren

	Afstandhouderset
	Ophangingen

* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/panlens-s





Aurecon, Brisbane.
Architectuur:
Bates Smart. Inter-
ieurarchitectuur:
Woods Bagot.
Lichtplanning:
Aurecon. Fotogra-
fie: Jackie Chan,
Sydney.