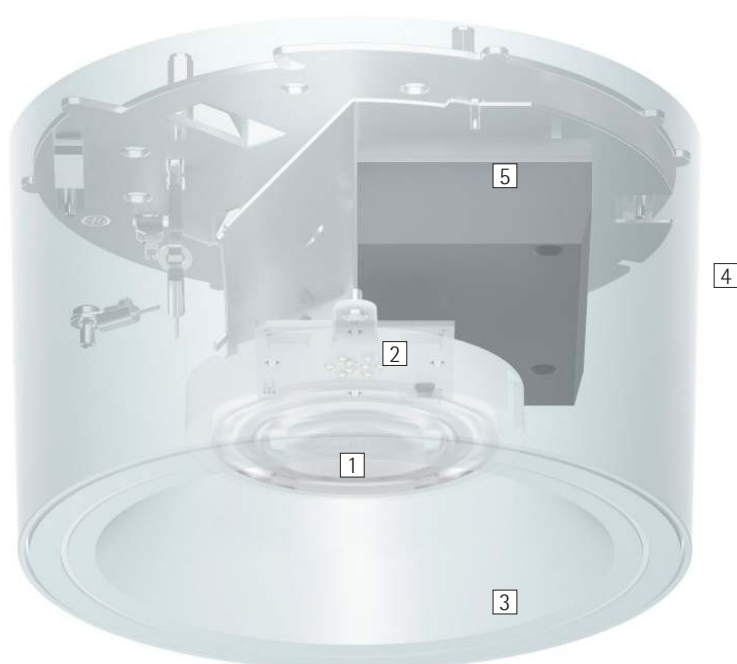




## Panlens – Un « Circular design » pour toutes les architectures

Luminaire en saillie compact et économique, Panlens est une solution polyvalente pour l'éclairage général. Son boîtier cylindrique, au design compact, s'efface complètement derrière l'effet lumineux : « La lumière plutôt que les appareils d'éclairage » au sens propre du terme. En plus du corps de refroidissement en aluminium des luminaires, l'optique à lentille est désormais également fabriquée à 100% en matériau recyclé. Elle est fabriquée à partir de résidus de production de PMMA – sans aucun compromis sur la qualité de lumière. Les luminaires en saillie

Panlens offrent une solution globalement durable et économique, allant de l'utilisation responsable des matières premières à un fonctionnement fiable et efficace, en passant par une installation optimisée. Panlens est ainsi particulièrement intéressant pour les rénovations et le renouveau de bâtiments existants.



### Structure et caractéristiques

Les caractéristiques décrites ici s'appliquent par défaut à tous les articles de cette gamme. Des articles spécifiques peuvent toutefois présenter d'autres propriétés. Pour chaque article, les caractéristiques sont détaillées sur notre site Internet.

#### 1 Système de lentilles ERCO

- en polymère optique recyclé à 100 %
- Répartitions de la lumière : Wide flood ou Extra wide flood

#### 2 Module LED ERCO

- LED mid-power : blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)

#### 3 Cône anti-éblouissement

- Blanc (RAL9016)
- Matière synthétique

#### 4 Cylindre

- Blanc (RAL9010)
- Fonte d'aluminium, revêtement par poudre
- Patère au plafond : métal

#### 5 Driver

- Gradable DALI

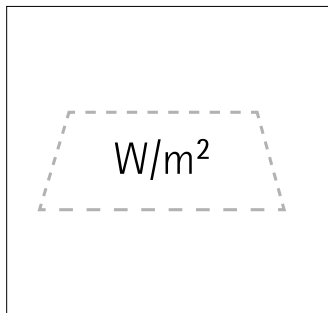
#### Variantes sur demande

- Boitier : 10 000 autres couleurs
- Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



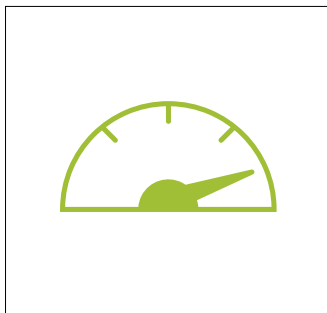
Design et application :  
[www.erco.com/panlens-s](http://www.erco.com/panlens-s)

## Panlens Downlights apparents



### Éclairage général efficace

Panlens permet d'obtenir un éclairage général efficace avec une faible densité de puissance lumineuse de 0,61W/m<sup>2</sup> pour 100lx – pour une puissance installée moindre et des coûts énergétiques réduits.



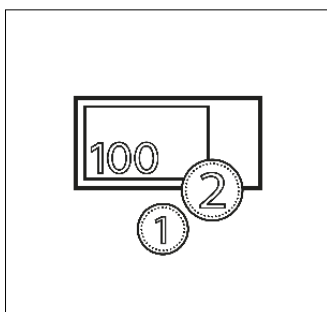
### Particulièrement efficace

Panlens, avec jusqu'à 120 lm/W, offre un éclairage général particulièrement efficace.



### Conception de produit circulaire avec matière synthétique recyclée à 100 %

Notre nouvelle lentille est fabriquée en matière synthétique recyclée à 100 % dans un processus circulaire – sans tolérer le moindre compromis en matière de qualité de lumière et de longévité.



### Excellent rapport qualité-prix

Les appareils d'éclairage apparents Panlens offrent un rapport qualité/prix attractif – avantageux pour les projets de conception axés sur la rentabilité.

### Spécifications

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| W/m <sup>2</sup> | W/m <sup>2</sup>                                 |
|                  | >120lm/W                                         |
|                  | Lentille en matière synthétique recyclée à 100 % |
|                  | Excellent rapport qualité-prix                   |



ERCO LED mid-power



Système de lentilles performant



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Installation facile

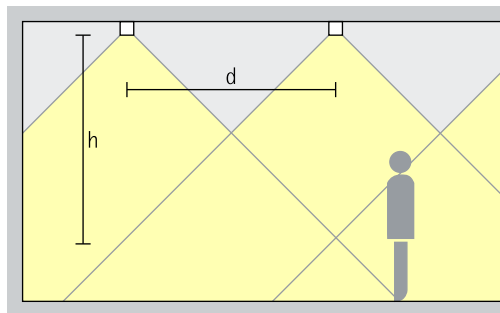


Gradable via DALI

## Panlens Downlights apparents – Disposition des appareils

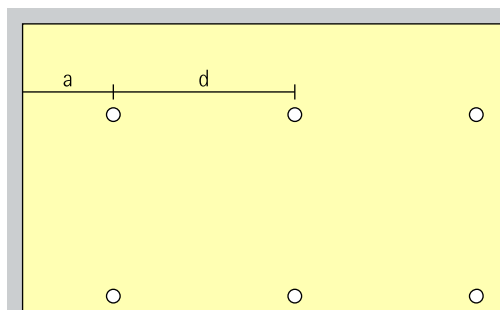
### Downlights apparents

Wide flood, Extra wide flood



Pour un éclairage général uniforme, prévoir un entraxe des appareils d'éclairage (d) approximative entre deux Downlights Panlens correspondant au maximum à 1,5 fois leur hauteur (h) par rapport à la surface utile.

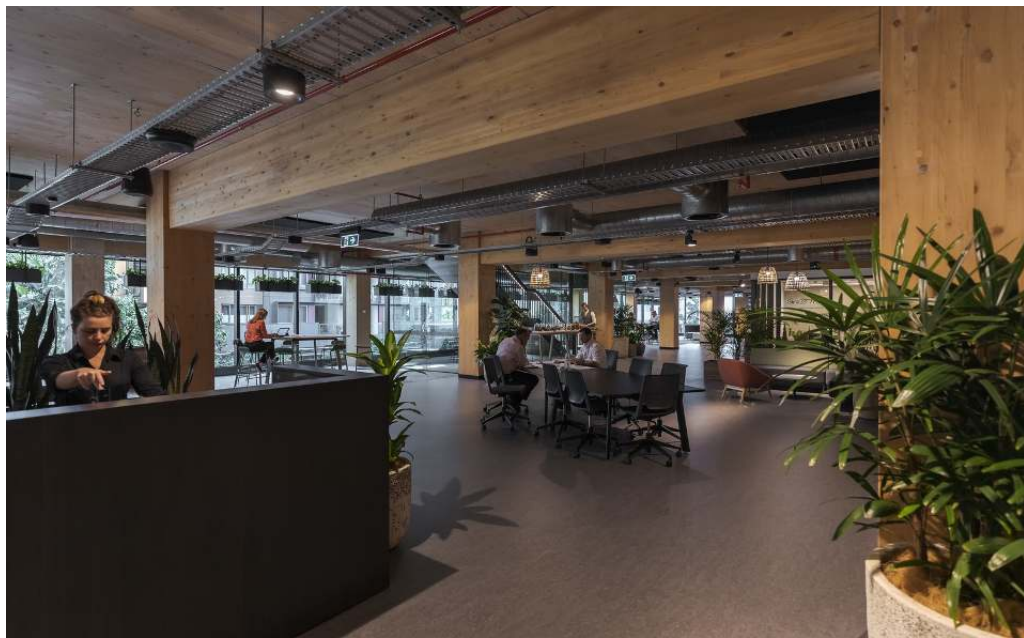
Disposition :  $d \leq 1,5 \times h$



La distance au mur recommandée correspond à la moitié de l'entraxe entre les appareils d'éclairage.

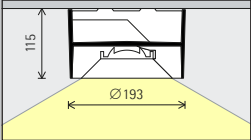
Disposition :  $a = d / 2$

Aurecon, Brisbane.  
Architecture :  
Bates Smart.  
Architecture  
intérieure : Woods  
Bagot. Conception  
lumière : Aurecon.  
Photographie :  
Jackie Chan,  
Sydney.



Panlens Downlights apparents

Taille



Taille 5

Module LED  
Valeur maximale  
à 4 000 K IRC 82

|                 |
|-----------------|
| 9,5 W/1 974 lm  |
| 15,7 W/3 052 lm |

Couleur de lumière

|                                                                                   |                |                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | 2 700 K IRC 92 |  | 3 500 K IRC 92 |
|  | 3 000 K IRC 82 |  | 4 000 K IRC 82 |
|  | 3 000 K IRC 92 |  | 4 000 K IRC 92 |

Répartition de la lumière

Downlights

 Wide flood

 Extra wide flood

Commande

 DALI

Couleur (boîtier)

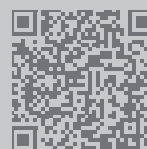
|                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Blanc             |
|  | 10 000 couleurs * |

Accessoires

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | Jeu d'étriers |
|  | Suspensions   |

\* Disponible sur demande

[www.erco.com/panlens-s](http://www.erco.com/panlens-s)





Aurecon, Brisbane.  
Architecture :  
Bates Smart.  
Architecture  
intérieure : Woods  
Bagot. Conception  
lumière : Aurecon.  
Photographie :  
Jackie Chan,  
Sydney.