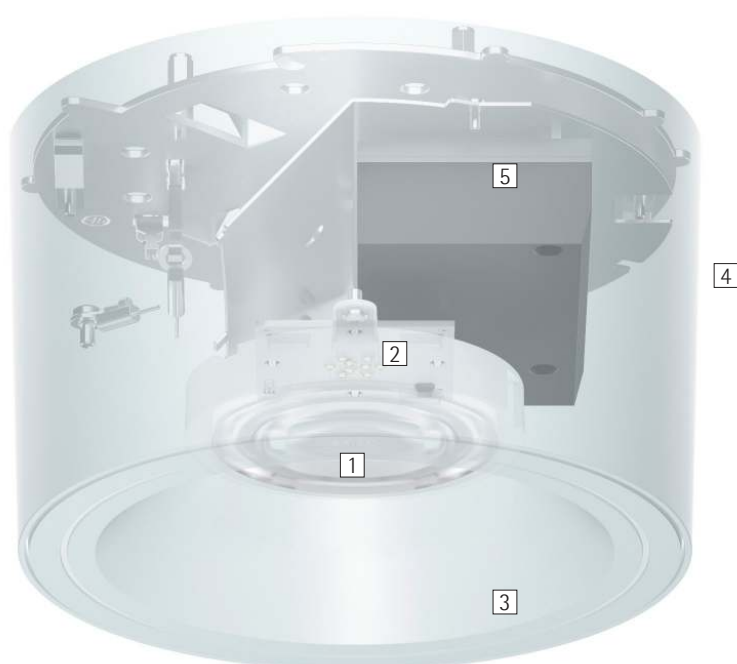




Panlens – Un « Circular design » pour toutes les architectures

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

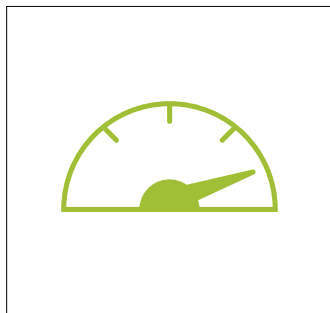
Variantes sur demande

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



Design et application :
www.erco.com/panlens-s

Panlens Downlights apparents



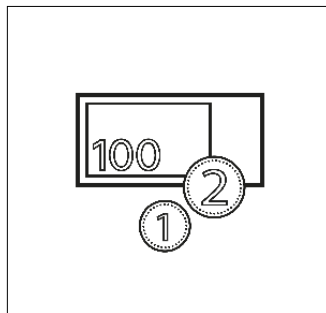
Éclairage général efficace

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



>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



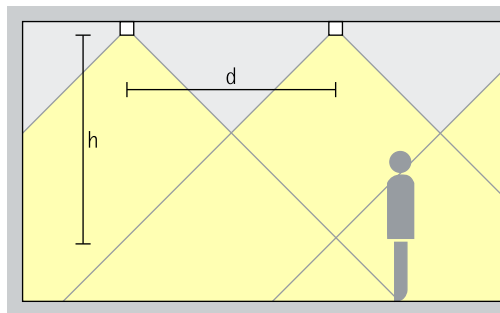
Installation facile



Gradable via DALI

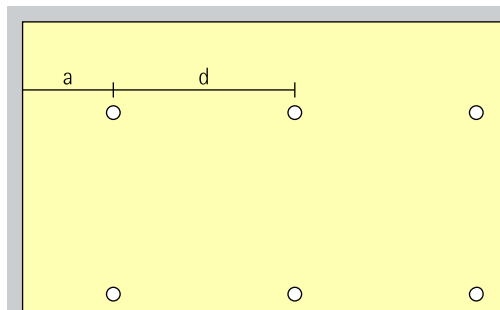
Panlens Downlights apparents – Disposition des appareils

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

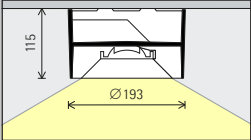


La distance au mur recommandée correspond à la moitié de l'entraxe entre les appareils d'éclairage.

Disposition : $a = d / 2$

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)

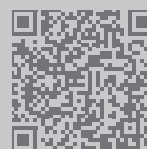
	Blanc
	10 000 couleurs *

Accessoires

	Jeu d'étriers
	Suspensions

* Disponible sur demande

www.erco.com/panlens-s





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