



Pollux New – Un éclairage d'accentuation pur, compact et performant

Concentrés sur l'essentiel, sans compromettre la qualité de la lumière : c'est ce qui caractérise les projecteurs Pollux New, qui offrent un rapport qualité-prix exceptionnel. Les drivers et les modules LED développés en interne garantissent une excellente efficacité. Le choix délibéré de ne proposer que deux tailles compactes et huit répartitions de lumière rend la gamme de projecteurs facile à gérer et rationnelle à planifier. Les optiques Spherolit interchangeables se distinguent par leur répartition de lumière précise et homogène, que ce soit dans le cas des projecteurs

ou dans celui des appareils à faisceau mural. Le transadaptateur ERCO, éprouvé et fiable, connecte le Pollux New aux rails conducteurs ERCO, tout en offrant en option une connectivité numérique via DALI ou Bluetooth Casambi. Cela permet une intégration optimale dans des systèmes de commande intelligents.



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 Lentille Spherolit ERCO

- Répartitions de la lumière : Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval flood ou Wallwash
- Version Oval flood : orientable à 360°

ou

Adaptateur (projecteurs contours)

- Rotatif à 360°
- Cadreux
- Support avec lentille de projection, focalisable en continu

2 Module LED ERCO

- LED High-power : Blanc chaud (2700K ou 3000K) ou blanc neutre (3500K ou 4000K)
- Optique de collimation en polymère optique

3 Boîtier et bras de support

- Blanc (RAL9002) ou noir
- Fonte d'aluminium, revêtement par poudre
- Inclinaison de 0° à 90°
- Bras de support fixé au transadaptateur, rotatif à 360°
- Passage intérieur du câble d'alimentation

4 Driver

- On-board Dim, gradable DALI ou Casambi Bluetooth
- Version On-board Dim : Potentiomètre pour réglage de la luminosité sur l'appareil

5 Transadaptateur ERCO ou Transadaptateur DALI ERCO

Variantes sur demande

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



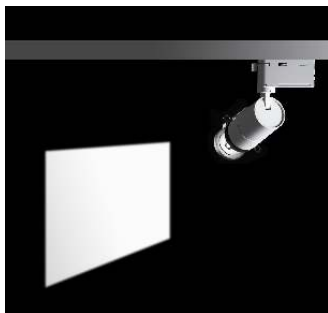
Design et application :
www.erco.com/pollux-new

Pollux New pour rails conducteurs 220-240V



Puissance décuplée

Équipé de composants de la dernière génération : des drivers fabriqués en interne, de nouveaux modules LED et une gestion thermique optimisée confèrent à Pollux une efficacité nettement accrue, avec jusqu'à 33 % de lumière en plus.



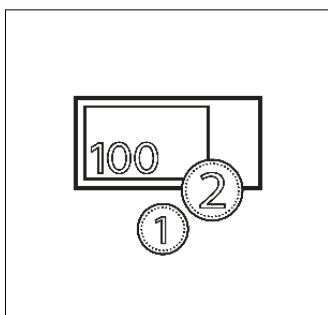
Projecteurs contours

Des cadreurs permettent d'obtenir un cône lumineux aux contours parfaitement nets. Il en résulte avec des projecteurs contours des effets fascinants, en particulier dans les musées, où les tableaux éclairés avec des contours nets semblent irradier de l'intérieur.



Oval flood pivotant librement

La lentille Spherolit Oval flood pivote librement sur les têtes de luminaires rondes afin d'adapter l'éclairage de façon optimale à différents objets.



Excellent rapport qualité-prix

Les produits d'entrée de gamme vous offrent un rapport qualité/prix attrayant pour les projets de conception particulièrement orientés sur la rentabilité. Il va de soi que les appareils d'éclairage couvrent aussi bien les exigences fondamentales en matière de confort visuel que le rendement énergétique.

Spécifications



Puissance décuplée



Projecteurs contours



Oval flood rotatif



Excellent rapport qualité-prix



ERCO LED High-Power



Technologie Spherolit pour une efficacité renforcée



Différentes répartitions



Différentes couleurs de lumière



Excellente dissipation de la chaleur



Conforme à la Directive CEM



Différentes couleurs de boîtier



Différentes tailles



Orientable 90°



Accessoires pour un confort visuel maximal



On-board Dim



Gradable via DALI



Casambi Bluetooth

Pollux New pour rails conducteurs 220-240V – Disposition des appareils

Projecteurs

Narrow spot, Spot, Flood

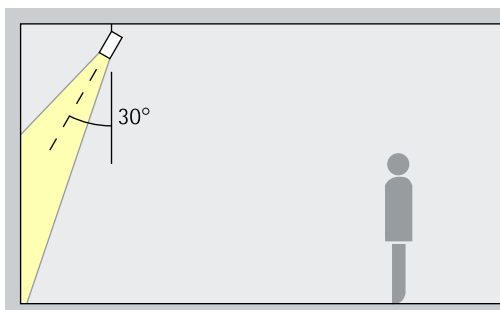


Les projecteurs Pollux garantissent la mise en valeur spectaculaire des œuvres d'art, des produits et des détails architecturaux. Une inclinaison (α) de 30° est optimale pour cela. Ainsi, l'objet est modelé, sans qu'une ombre projetée trop forte ne perturbe l'effet. De plus, il est possible d'éviter toute ombre portée provenant de l'observateur.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

Projecteurs contours

Narrow framing

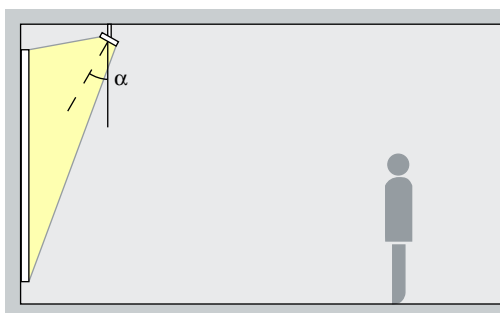


Des projecteurs munis de glissières à contours définissent des cônes lumineux réglables et nettement délimités. Des images semblent émettre leur propre lumière procurent ainsi des effets fascinants. Un angle d'inclinaison de 30° (α) est adapté.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

Projecteurs Flood

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

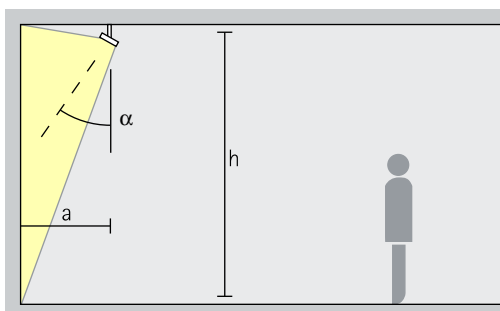


Pour un éclairage flood d'objets oblongs ou parallélépipédiques, comme les tableaux, les sculptures ou les portants, il convient d'appliquer un angle d'inclinaison (α) d'environ 30° .

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

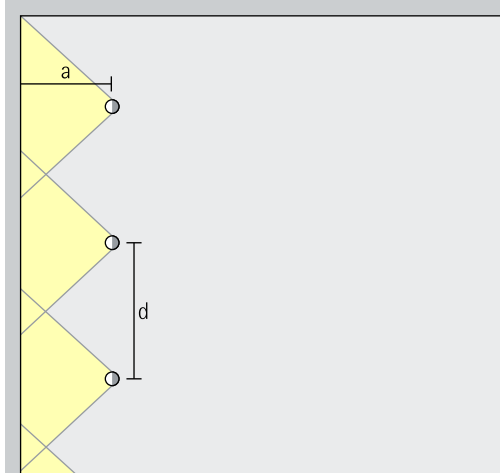
Projecteurs à faisceau mural à lentille

Wallwash



Pour un éclairage vertical homogène, la distance (a) entre les projecteurs à faisceau mural à lentille Pollux et le mur doit représenter environ un tiers de la hauteur (h) sous plafond. Il en résulte un angle d'inclinaison (α) d'env. 35° .

Disposition : $a = 1/3 \times h$ soit $\alpha = 35^\circ$



Pour une bonne uniformité longitudinale, l'entraxe (d) de deux appareils à faisceau mural à lentilles Pollux peut s'élever jusqu'à 1,2 fois la distance par rapport au mur (a).

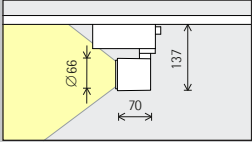
Disposition : $d \leq 1,2 \times a$

Galerie d'art
moderne, Milan.
Photographie :
Moritz Hillebrand,
Zurich.



Pollux New pour rails conducteurs 220-240V

Taille



Ø 66 mm

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

12,4 W/1 618 lm	3,1 W/404 lm (Narrow spot)
-----------------	----------------------------

Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

Répartition de la lumière

Projecteurs	Projecteurs Flood
 Narrow spot	 Wide flood
 Spot	 Extra wide flood
 Flood	 Oval flood
Projecteurs à faisceau mural à lentille	
 Wallwash	

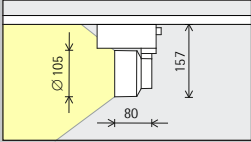
Commande

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

Couleur (boîtier)

	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		

Taille



Ø 105 mm

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

21,8 W/2 977 lm	6,2 W/809 lm (Narrow spot)
-----------------	----------------------------

Couleur de lumière

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

Répartition de la lumière

Projecteurs	Projecteurs Flood
 Narrow spot	 Wide flood
 Spot	 Extra wide flood
 Flood	 Oval flood
Projecteurs à faisceau mural à lentille	
 Wallwash	

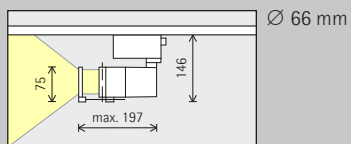
Commande

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

Couleur (boîtier)

	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		

Accessoires		Lentilles		Déflecteur en croix
		Snoot		Grille nid d'abeilles



12,4 W/1 618 lm

	2 700 K IRC 92		3 500 K IRC 92
	3 000 K IRC 92		4 000 K IRC 92
	3 000 K IRC 97		

Projecteurs contours

 Narrow framing

 On-board Dim

 DALI

 Casambi Bluetooth

	Blanc		10 000 couleurs *
	Noir		

* Disponible sur demande

www.erco.com/pollux-new





ZIEGERT Knight
Frank, Francfort.
Architecture : Studio Paul Bauer,
Francfort ; Oskar Melzer, Franc-
fort. Conception
lumière : Studio
Paul Bauer, Franc-
fort ; Oskar Melzer,
Francfort. Photo-
graphie : Lukas
Palik.