



Oseris – Un atout pivot

Projecteurs compacts et polyvalents caractérisés par une articulation demi-sphérique

Avec Oseris, un design génial enrichit l'univers de l'éclairage digital : l'articulation pivotante s'intègre à la perfection au boîtier optique demi-sphérique. Esthétique, cette solution aide surtout à orienter très précisément le faisceau, un plus en cas de faible marge de manœuvre comme dans les gorges au plafond. Oseris est une gamme de projecteurs équipés de lentilles Spherolit, avec plusieurs répartitions de la lumière. Différentes tailles et puissances produisent une grande

variété de flux lumineux, pour des concepts d'éclairage finement différenciés. Le transadaptateur ERCO sert de boîtier pour le driver. En cas d'impératifs particuliers concernant la maîtrise de l'éblouissement, il est possible de recourir, dans la gamme d'accessoires, à des Snoots. Les projecteurs Oseris constituent ainsi des outils d'éclairage très polyvalents pour le commerce de détail, les musées ou encore les espaces nobles : compacts, précis et performants, ces boîtiers optiques de caractère séduisent en enrichissant le programme de projecteurs ERCO d'un nouveau design.



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 zoom)

- Lentille zoom, focalisable en continu
- Répartitions de la lumière : Zoom spot, Zoom oval
- Version Zoom oval : orientable à 360°

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), noir ou argent
- 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

- Commutable, gradable par phase+On-board Dim, gradable DALI ou Casambi Bluetooth
- Version gradable par phase + On-board Dim : gradation possible avec des gradateurs externes (en commande fin de phase) et potentiomètre pour régler la luminosité sur l'appareil

5 Transadaptateur ERCO ou Transadaptateur DALI ERCO

Variantes sur demande

- Boîtier : 10 000 autres couleurs
 - Système de gorge au plafond
- Veillez contacter votre conseiller ERCO.



Design et application :
www.erco.com/oseries

Oseris pour rails conducteurs 220-240V



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.



Projecteurs zoom

Il suffit de tourner la lentille pour ajuster le diamètre du cône lumineux en continu du spot (15°) au Wide flood (65°). Les projecteurs zoom sont particulièrement adaptés à l'éclairage de zones dans lesquelles sont exposés des objets ou des marchandises qui changent régulièrement.



Appareil de petite dimension

Les petits appareils d'éclairage se font discrets tout en se concentrant pleinement sur la mise en lumière. Les appareils d'éclairage de dimensions compactes sont surtout avantageux dans les espaces exigus.



Idéal pour gorges en plafond

La forme compacte ainsi qu'un point de pivot central rendent certains appareils d'éclairage particulièrement adaptés au montage dans des gorges au plafond.

Spécifications



Oval flood rotatif



Projecteurs zoom



Appareil de petite dimension



Idéal pour gorges en plafond



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



Commutable



Gradable par phase + On-board Dim



Gradable via DALI

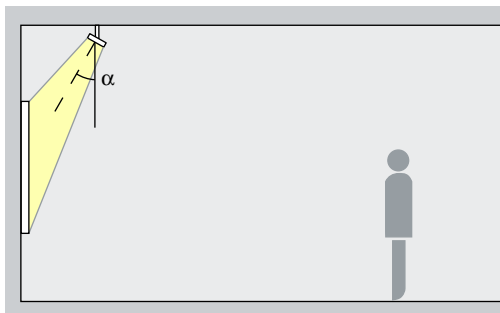


Casambi Bluetooth

Oseris pour rails conducteurs 220-240V – Disposition des appareils

Projecteurs

Narrow spot, Spot, Flood



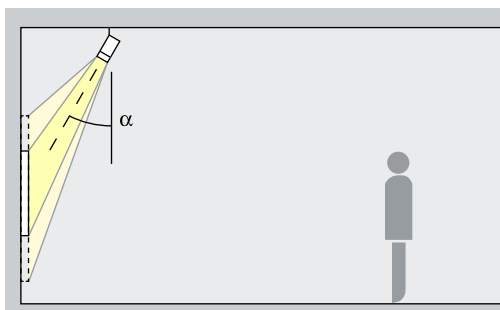
Accentuation

Les projecteurs Oseris 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'aucune ombre portée ne perturbe l'ensemble. Aucune ombre portée non plus de l'observateur.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

Projecteurs zoom

Zoom spot, Zoom oval



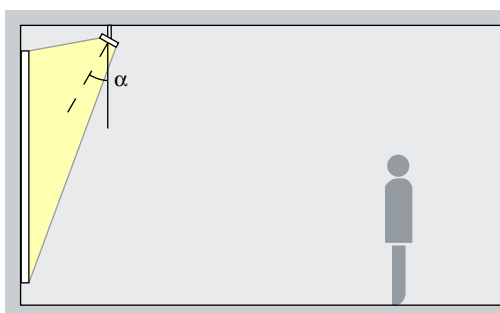
Accentuation

Les projecteurs zoom permettent de régler en continu l'angle de rayonnement. La plage de zoom qui va de Spot à Wide flood permet de mettre très efficacement en valeur des œuvres d'art de petites dimensions avec un angle d'inclinaison (α) d'environ 30°. Le zoom ovale est adapté aux œuvres d'art de dimensions oblongues. Ainsi, l'objet est modelé, sans qu'aucune ombre portée ne perturbe l'ensemble. De plus, il est possible d'éviter l'ombre portée de l'observateur.

Disposition : $\alpha = 30^\circ$

Projecteurs Flood

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



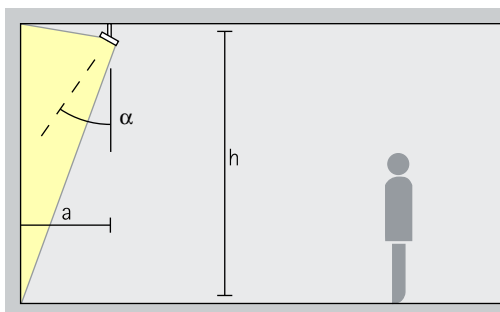
Eclairage flood

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

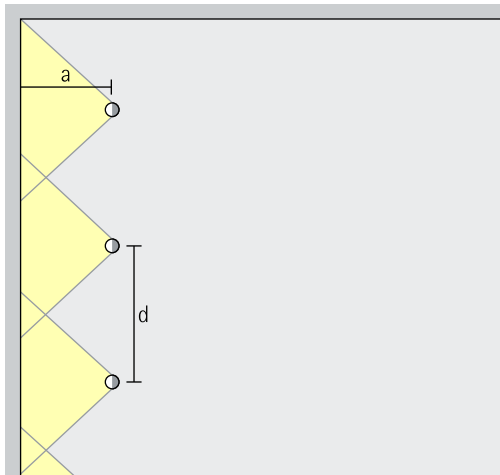
Wallwash



Eclairage mural

Pour un éclairage vertical homogène, la distance (a) entre le projecteur à faisceau mural à lentille Oseris et le mur doit représenter environ un tiers de la hauteur (h) du plafond. D'où une inclinaison (α) d'environ 35°.

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



Pour une bonne homogénéité dans la longueur, l'entraxe (d) des projecteurs à faisceau mural à lentille Oseris peut atteindre 1,2 fois de la distance (a) par rapport au mur.

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

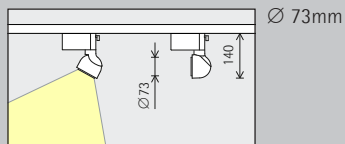
Les tableaux figurant sur les pages du catalogue consacrées aux appareils ou projecteurs à faisceau mural et les fiches techniques des produits vous indiquent les distances optimales de chaque produit par rapport au mur et les entraxes recommandés.

Forum Groningen, Groningen.
Architecture :
NL Architects,
Amsterdam.
Photographie :
Roos Aldershoff,
Amsterdam.

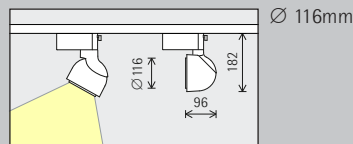


Oseris pour rails conducteurs 220-240V

Taille



Ø 73mm



Ø 116mm

Module LED Valeur maximale à 4000K IRC 82

| | |
|------------|------------------------|
| 6W/825lm | 2W/275lm (Narrow spot) |
| 10W/1230lm | 3W/410lm (Narrow spot) |

| | |
|------------|------------------------|
| 12W/1650lm | 4W/550lm (Narrow spot) |
| 19W/2460lm | 6W/820lm (Narrow spot) |

Couleur de lumière

| | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| | 2700K IRC 92 | | 3500K IRC 92 |
| | 3000K IRC 92 | | 4000K IRC 82 |
| | 3000K IRC 97 | | 4000K IRC 92 |

| | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| | 2700K IRC 92 | | 3500K IRC 92 |
| | 3000K IRC 92 | | 4000K IRC 82 |
| | 3000K IRC 97 | | 4000K IRC 92 |

Répartition de la lumière

| Projecteurs | Projecteurs Flood |
|------------------|---|
| Narrow spot | Wide flood |
| Spot | Extra wide flood |
| Flood | Oval flood |
| Projecteurs zoom | Projecteurs à faisceau mural à lentille |
| Zoom spot | Wallwash |
| Zoom oval | |

| Projecteurs | Projecteurs Flood |
|------------------|---|
| Narrow spot | Wide flood |
| Spot | Extra wide flood |
| Flood | Oval flood |
| Projecteurs zoom | Projecteurs à faisceau mural à lentille |
| Zoom spot | Wallwash |
| Zoom oval | |

Commande

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|
| | Commutable | | DALI |
| | Gradable par phase + On-board Dim | | Casambi Bluetooth |

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|
| | Commutable | | DALI |
| | Gradable par phase + On-board Dim | | Casambi Bluetooth |

Couleur (boîtier)

| | | | |
|--|-------|--|-------------------|
| | Blanc | | Argent |
| | Noir | | 10 000 couleurs * |

| | | | |
|--|-------|--|-------------------|
| | Blanc | | Argent |
| | Noir | | 10 000 couleurs * |

Accessoires

| | | | |
|--|-----------|--|-----------------------|
| | Lentilles | | Défecteur en croix |
| | Snooten | | Grille nid d'abeilles |



Campus Ekonomikum, Université d'Uppsala, Uppsala Architecture : Sweco Architects, Jonas Kjellander, Stockholm. Photographie : Johan Elm, Stockholm.

* Disponible sur demande

Références et données de conception :
www.erco.com/016049

Design et application :
www.erco.com/oseris



