



## Light Board – Un archétype qui a fait ses preuves

**La gamme Light Board apporte une réponse fiable à presque tous les besoins d'éclairage**

Light Board se caractérise par un design marquant : le boîtier plat garantit une longue durée de vie grâce à sa gestion thermique sophistiquée. La technique d'éclairage innovante avec un grand confort visuel ainsi que la facilité de réglage résout les tâches d'éclairage dans les espaces de vente ou les musées. Light Board offre des flux lumineux adaptés aux pièces de grande hauteur pour un éclairage d'accentuation sur de

longues distances ou pour éclairer les murs.



### 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 90°

#### 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 à l'adaptateur, rotatif à 360°
- Passage intérieur du câble d'alimentation
- Recouvrement frontal : matière synthétique, noir

#### 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 Adaptateur triphasé ERCO ou adaptateur DALI ERCO

##### Variantes sur demande

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



Design et application :  
[www.erco.com/light-board](http://www.erco.com/light-board)

## Light Board pour rails conducteurs 220-240V



### Flux lumineux importants pour des éclairagements très élevés

Des accents contrastés vous permettent de guider l'attention de l'observateur. ERCO a pour cela dans sa gamme de produits des appareils aux flux lumineux importants.



### 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.

### Spécifications



Flux lumineux importants pour des éclairagements très élevés



Appareil de petite dimension



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

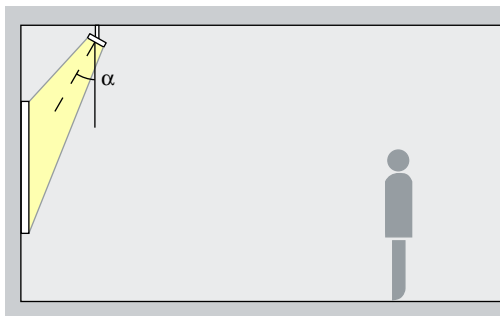


Casambi Bluetooth

## Light Board pour rails conducteurs 220-240V – Disposition des appareils

### Projecteurs

Narrow spot, Spot, Flood

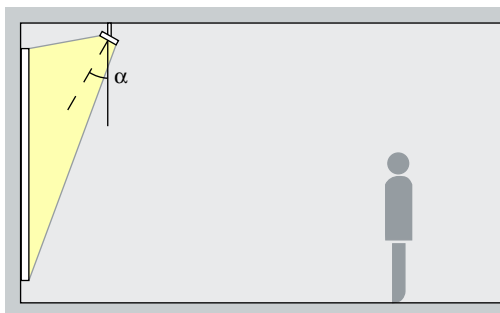


Les projecteurs Light Board éclairent avec une grande efficacité les œuvres d'art, les articles à la vente et les détails architecturaux. Il est recommandé d'appliquer un angle d'inclinaison ( $\alpha$ ) d'environ 30°. L'objet se trouve ainsi mis en relief, sans produire d'ombre trop marquée qui perturberait le tableau d'ensemble. Cela évite également les ombres portées des observateurs.

Disposition :  $\alpha = 30^\circ$

### Projecteurs Flood

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

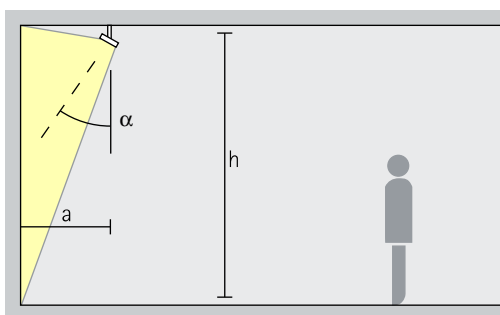


Pour un éclairage flood d'objets oblongs ou parallélépipédiques, comme les tableaux, les sculptures ou les portants, il convient d'appliquer un angle d'inclinaison ( $\alpha$ ) d'environ 30°.

Disposition :  $\alpha = 30^\circ$

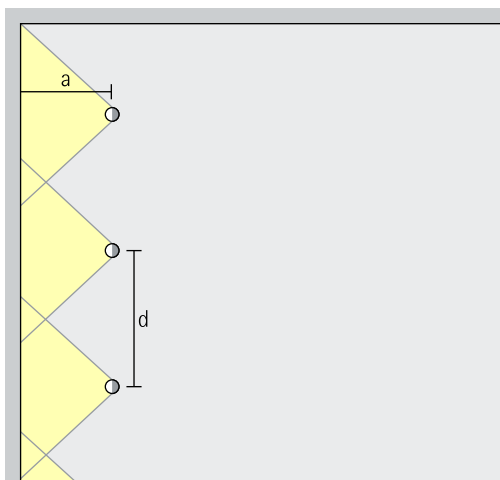
### Projecteurs à faisceau mural à lentille

Wallwash



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

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



Pour une bonne homogénéité dans la longueur, l'entraxe (d) entre les projecteurs à faisceau mural à lentille Light Board peut correspondre jusqu'à 1,2 fois la distance (a) 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 au mur et les entraxes optimaux pour chaque article.

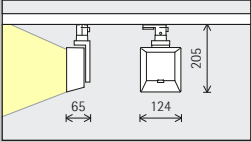
Musée d'art moderne de Buenos Aires, Buenos Aires.  
 Architecture : Estudio M/SG/S/S/S + Arq. Matias Ragonese, Buenos Aires. Design de l'exposition : Equipo Museo Moderno. Conception lumière : Francisco Meilan - GNBA Consultores. Photographie : Edgar Zippel, Berlin.



Musée de la Romanité, Nîmes.  
 Architecture : Agence 2Portzamparc, Paris. Conception lumière : Lightec; Agence Sephanie Daniel, Bet Choulet. Photographie : Clément Guillaume, Paris.

Light Board pour rails conducteurs 220-240V

Taille



124 mm

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 12,1 W/1 723 lm | 4 W/574 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       |

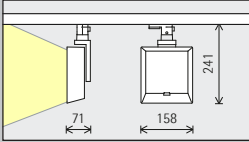
Commande

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

Couleur (boîtier)

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

Taille



158 mm

Module LED

Valeur maximale à 4 000 K IRC 92

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 24,3 W/3 446 lm | 12,1 W/1 723 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

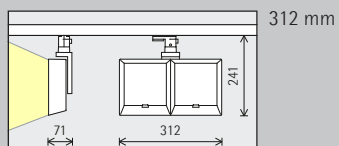
|                                                                                                                        |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------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

Couleur (boîtier)

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

Accessoires

|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | Lentilles |
|  | Snoots    |



|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 48,5 W/6 893 lm | 24,3 W/3 446 lm (Narrow spot) |
|-----------------|-------------------------------|

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

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

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

\* Disponible sur demande

[www.erco.com/light-board](http://www.erco.com/light-board)



