



**LUCE**  
SHAPING YOUR LIGHT



---

# MAGNETIC 5

---

*SOME LIGHTS ARE SMART  
WHILE THE OTHERS ARE ONLY LIGHTS.*

# MAGNETIC 5

---

MAGNETIC 5 est un système flexible et polyvalent qui transforme le mode de gestion de la lumière en une expérience ludique permettant de mélanger et de combiner à volonté les différents modes d'éclairages.

Il se compose d'un rail en aluminium et d'une gamme de spots LED.

Le rail existe en différentes longueurs et couleurs, il est encastrable et peut être modifié lors de la mise en œuvre pour obtenir la taille souhaitée.

Les spots LED sont magnétiques et se placent tout simplement sur le rail, sans l'aide d'outil. L'utilisateur peut donc les positionner à sa guise et choisir parmi les trois températures de couleur proposées : blanc chaud, blanc neutre et blanc froid.

Les différentes puissances disponibles ainsi que la console DMX permettent d'optimiser la lumière dans toutes les applications possibles.

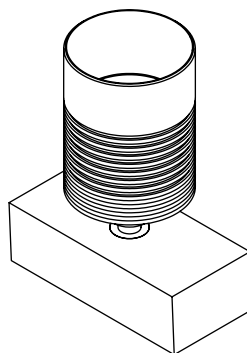
Le système MAGNETIC 5 peut être utilisé pour différentes applications, telles que l'éclairage de bibliothèques, d'étagères, de vitrines d'expositions (bijouteries, musées, etc.), et de magasins.

# MAGNETIC 5

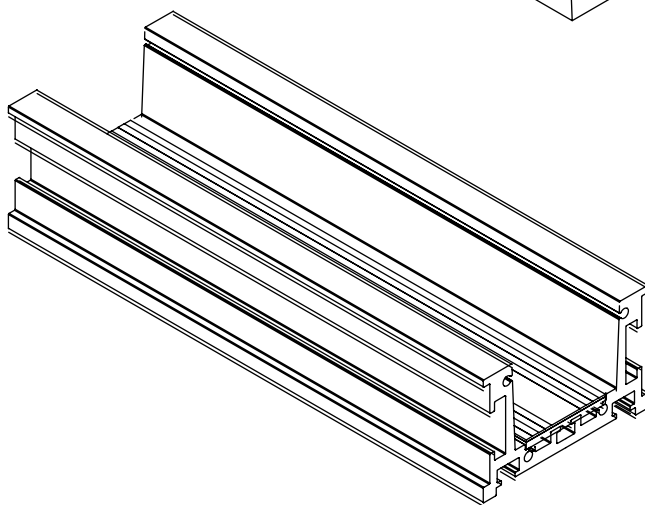


## UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE ET FLEXIBLE.

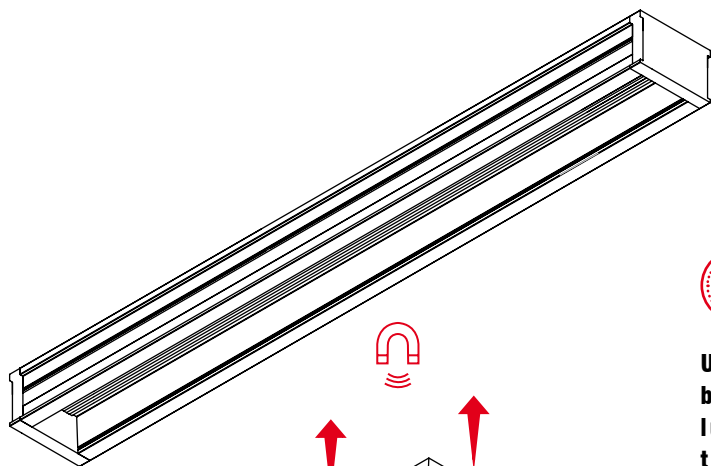
La série se compose d'une ligne de produits caractérisés par un mode d'installation exclusif à aimant néodyme. **Magnetic 5 – 24** volts représente l'évolution technologique de la série avec l'utilisation de LED de dernière génération avec CRI (Indice de Rendu des Couleurs) > 90. Tous les spots sont focalisables et les plus puissants sont dotés d'un potentiomètre.



SPOT  
LED



RAIL  
EN ALUMINIUM

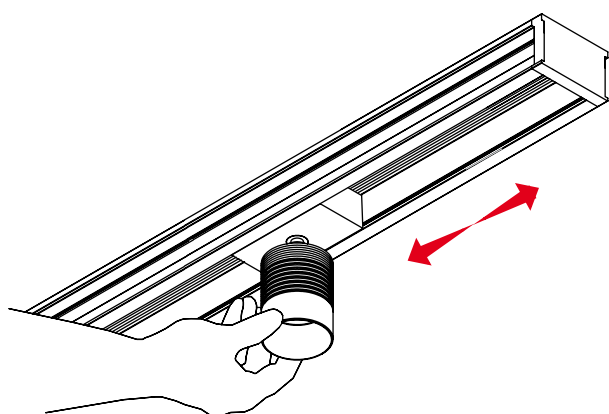
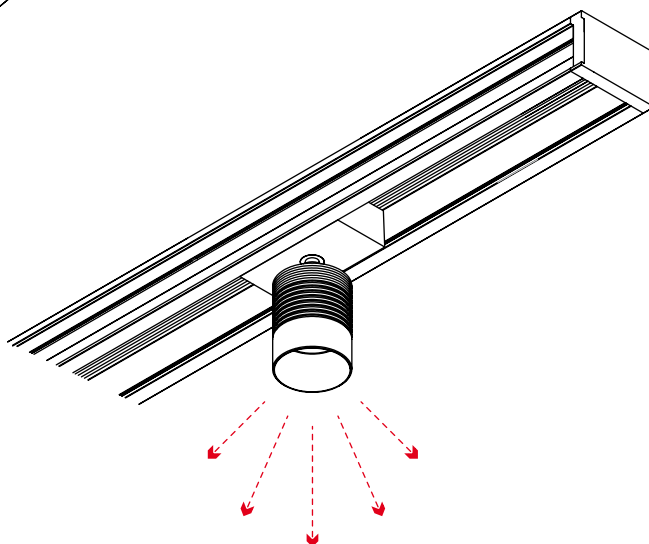


1

**Une fois le rail monté et branché, les spots et points lumineux à Led s'aimantent tout simplement, et leur fixation ne nécessite donc aucun outil.**

2

**Le spot LED s'allume dès qu'il est inséré dans le rail.**



3

**L'utilisateur peut positionner le spot LED à sa guise en le faisant coulisser tout au long du rail.**

---

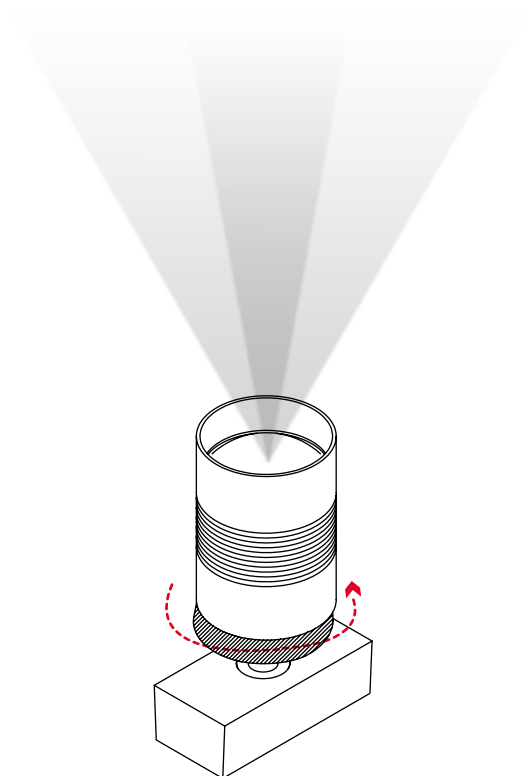
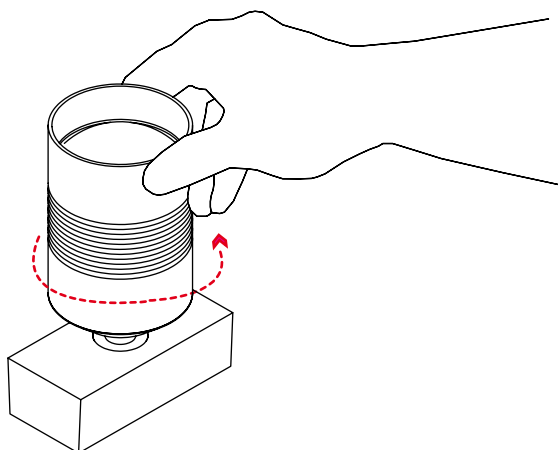
## SYSTÈME DE FOCALISATION DES SPOTS

---

Il est possible de modifier l'optique du spot par une simple rotation du corps en aluminium.

1

**Tourner le corps du spot.**



2

**Passage d'un faisceau large  
à un faisceau réduit.**



20°-60°

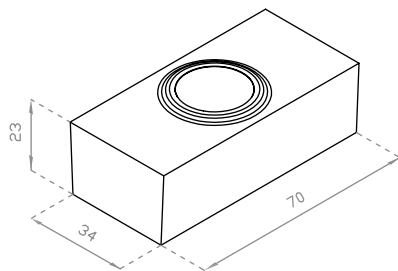




# M5-PUNTO \ PUNTO LED - 4W



## DIMENSIONS (mm)



115°



CRI > 90



IP 40



III



CE

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Puissance absorbée</i>            | 5 W                                                                          |
| <i>Puissance LED</i>                 | 3,8 W                                                                        |
| <i>Température de couleur LED</i>    | 3000K - 4000K - 5000K (2 SDCM)<br>Autres températures de couleur sur demande |
| <i>Indice de rendu des couleurs</i>  | CRI > 90                                                                     |
| <i>Indice de protection</i>          | IP40                                                                         |
| <i>Mode de fixation</i>              | Magnétique                                                                   |
| <i>Finition</i>                      | Eloxé noir / naturel mat                                                     |
| <i>Température de fonctionnement</i> | -20° ÷ 40° C                                                                 |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Tension d'alimentation</i>    | 24 VDC                            |
| <i>Alimentation</i>              | Convertisseur séparé (non fourni) |
| <i>Dimmable en PWM</i>           | Oui                               |
| <i>Dimmable individuellement</i> | NO                                |
| <i>Classe d'isolation</i>        | III                               |

## OPTIQUE

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| <i>Optique</i>       | 115° (sans lentille)    |
| <i>Flux lumineux</i> | 380 Lumen (@ Tcc 3000K) |

## COMPOSITION DU CODE

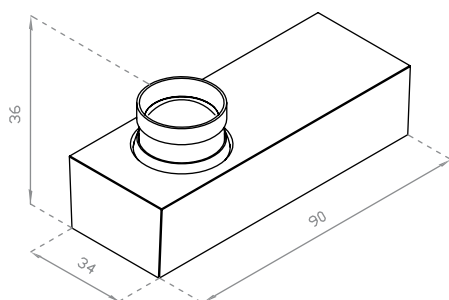
| Système    | Watt                | CRI                  | Typologie  | LED température de couleur                                                                               | Finition *                 | Optique                                                                                                |
|------------|---------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HM5</b> | <b>05</b><br>5 Watt | <b>9</b><br>CRI > 90 | <b>PUN</b> |  <b>300</b><br>3000 K | <b>A1</b><br>Eloxé noir    |  <b>0</b><br>115° |
|            |                     |                      |            |  <b>400</b><br>4000 K | <b>A3</b><br>Eloxé naturel |                                                                                                        |
|            |                     |                      |            |  <b>500</b><br>5000 K |                            |                                                                                                        |

\* Version thermolaquée disponible sur demande

# M5-PUNTO-O \ PUNTO LED - 4W FOCAL 20°-60°



## DIMENSIONS (mm)



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance absorbée            | 5 W                                                                          |
| Puissance LED                 | 3,8 W                                                                        |
| Température de couleur LED    | 3000K - 4000K - 5000K (2 SDCM)<br>Autres températures de couleur sur demande |
| Indice de rendu des couleurs  | CRI > 90                                                                     |
| Indice de protection          | IP40                                                                         |
| Mode de fixation              | Magnétique                                                                   |
| Finition                      | Eloxé noir / naturel mat                                                     |
| Température de fonctionnement | -20° ÷ 40° C                                                                 |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Tension d'alimentation    | 24 VDC                            |
| Alimentation              | Convertisseur séparé (non fourni) |
| Dimmable en PWM           | Oui                               |
| Dimmable individuellement | NO                                |
| Classe d'isolation        | III                               |

## OPTIQUE

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Optique       | Variable de 20° à 60°   |
| Flux lumineux | 340 Lumen (@ Tcc 3000K) |



20°-60°



360°



40°



CRI > 90



IP 40



III



CE

## COMPOSITION DU CODE

| Système | Watt         | CRI           | Typologie | LED température de couleur                                                                        | Finition *          | Optique                                                                                                 |
|---------|--------------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HM5     | 05<br>5 Watt | 9<br>CRI > 90 | FOC       |  300<br>3000 K | A1<br>Eloxé noir    |  V<br>da 20° a 60° |
|         |              |               |           |  400<br>4000 K | A3<br>Eloxé naturel |                                                                                                         |
|         |              |               |           |  500<br>5000 K |                     |                                                                                                         |

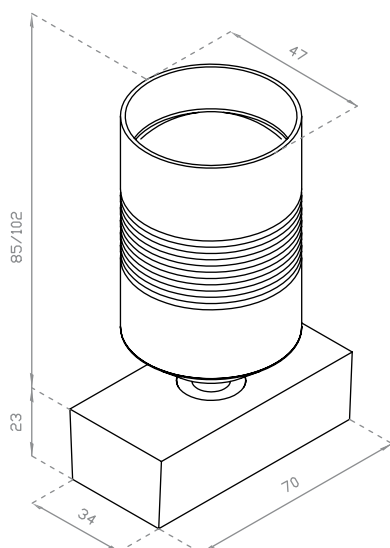
\* Version thermolaquée disponible sur demande



# M5-ROX-2060 \ SPOT LED - 6W FOCAL 20°-60°



## DIMENSIONS (mm)



20°-60°



360°



70°



CRI > 90



IP 40



III



CE

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance absorbée            | 7 W                                                                          |
| Puissance LED                 | 5 W                                                                          |
| Température de couleur LED    | 3000K - 4000K - 5000K (2 SDCM)<br>Autres températures de couleur sur demande |
| Indice de rendu des couleurs  | CRI > 90                                                                     |
| Indice de protection          | IP40                                                                         |
| Mode de fixation              | Magnétique                                                                   |
| Finition                      | Eloxé noir / naturel mat                                                     |
| Température de fonctionnement | -20° ÷ 40° C                                                                 |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Tension d'alimentation    | 24 VDC                            |
| Alimentation              | Convertisseur séparé (non fourni) |
| Dimmable en PWM           | Oui                               |
| Dimmable individuellement | NO                                |
| Classe d'isolation        | III                               |

## OPTIQUE

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Optique       | Variable de 20 ° à 60 ° |
| Flux lumineux | 490 Lumen (@ Tcc 3000K) |

## COMPOSITION DU CODE

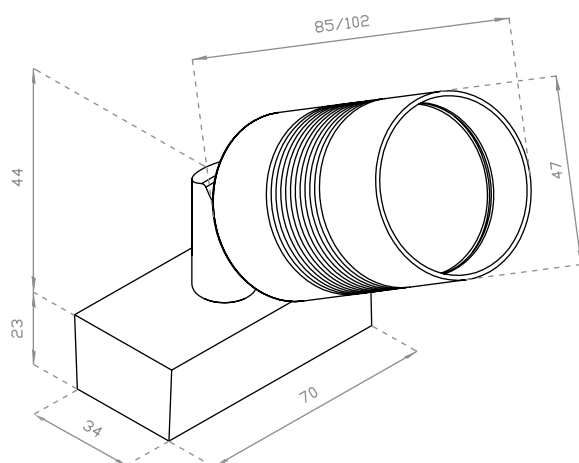
| Système    | Watt                | CRI                  | Typologie  | LED température de couleur                                                    | Finition *                                                | Optique                 |
|------------|---------------------|----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>HM5</b> | <b>07</b><br>7 Watt | <b>9</b><br>CRI > 90 | <b>FOC</b> | <div>300<br/>3000 K</div> <div>400<br/>4000 K</div> <div>500<br/>5000 K</div> | <b>A1</b><br>Eloxé noir<br><br><b>A3</b><br>Eloxé naturel | <b>V</b><br>da 20°a 60° |

\* Version thermolaquée disponible sur demande

# M5-90-2060 \ SPOT LED - 6W FOCAL 20°- 60° - COUDÉ



## DIMENSIONS (mm)



20°-60°



360°



70°



CRI > 90



IP 40



III



CE

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance absorbée            | 7 W                                                                          |
| Puissance LED                 | 5 W                                                                          |
| Température de couleur LED    | 3000K - 4000K - 5000K (2 SDCM)<br>Autres températures de couleur sur demande |
| Indice de rendu des couleurs  | CRI > 90                                                                     |
| Indice de protection          | IP40                                                                         |
| Mode de fixation              | Magnétique                                                                   |
| Finition                      | Eloxé noir / naturel mat                                                     |
| Température de fonctionnement | -20° ÷ 40° C                                                                 |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Tension d'alimentation    | 24 VDC                            |
| Alimentation              | Convertisseur séparé (non fourni) |
| Dimmable en PWM           | Oui                               |
| Dimmable individuellement | NO                                |
| Classe d'isolation        | III                               |

## OPTIQUE

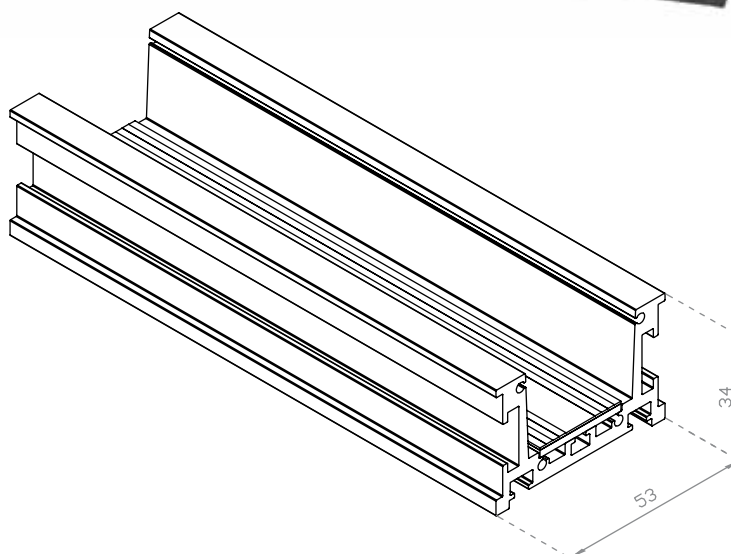
|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Optique       | Variable de 20° à 60°   |
| Flux lumineux | 490 Lumen (@ Tcc 3000K) |

## COMPOSITION DU CODE

| Système    | Watt                | CRI                  | Typologie  | LED température de couleur                                                    | Finition *                                                | Optique                  |
|------------|---------------------|----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>HM5</b> | <b>07</b><br>7 Watt | <b>9</b><br>CRI > 90 | <b>F0S</b> | <div>300<br/>3000 K</div> <div>400<br/>4000 K</div> <div>500<br/>5000 K</div> | <b>A1</b><br>Eloxé noir<br><br><b>A3</b><br>Eloxé naturel | <b>V</b><br>da 20° a 60° |

\* Version thermolaquée disponible sur demande

## M5-R \ RAIL - 24VDC



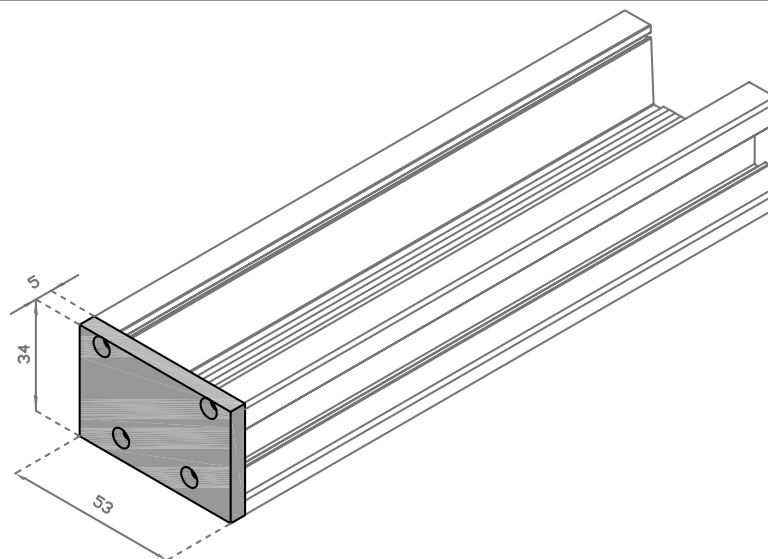
### COMPOSITION DU CODE

|                                | Système | Watt            | Longueur        | Tension      | Finition * / IP     | L Câble           |
|--------------------------------|---------|-----------------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------|
| RAIL AVEC CÂBLE D'ALIMENTATION | HM5     | 000             | 1000<br>L=1,00m | 24<br>24 VDC | A1<br>Eloxé noir    | 0<br>sans câble   |
|                                |         |                 | 2000<br>L=2,00m |              | A3<br>Eloxé naturel | 1<br>Câble L=1,0m |
|                                |         |                 |                 |              |                     | 2<br>Câble L=2,0m |
| .....                          |         |                 |                 |              |                     |                   |
| CONVERTISSEURS                 | MAL     | 030<br>30 Watt  | 0000            | 24<br>24 VDC | 64<br>IP 64         | Z<br>Non dimmable |
|                                |         | 060<br>60 Watt  |                 |              |                     |                   |
|                                |         | 100<br>100 Watt |                 |              |                     |                   |

*Le rail sur catalogue est fourni sans trous pour la fixation au plafond.*

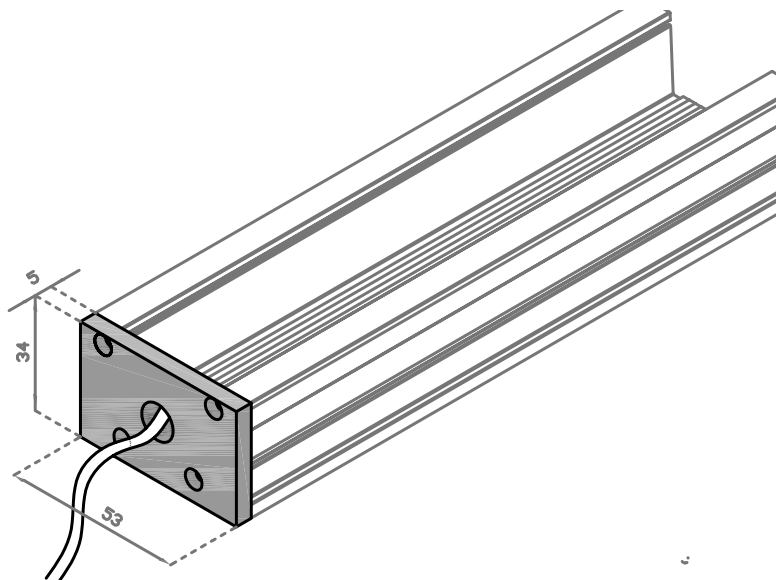
*\* Version thermolaquée disponible sur demande*

## M5-F \ Embouts



### COMPOSITION DU CODE

|        | Système |     | Accessoire           | Modèle                       | Finition *                 |   |
|--------|---------|-----|----------------------|------------------------------|----------------------------|---|
| EMBOUT | HM5     | 000 | TAP<br><i>Embout</i> | 000<br><i>Embout aveugle</i> | A1<br><i>Eloxé noir</i>    | 0 |
|        |         |     |                      |                              | A3<br><i>Eloxé naturel</i> |   |



### COMPOSITION DU CODE

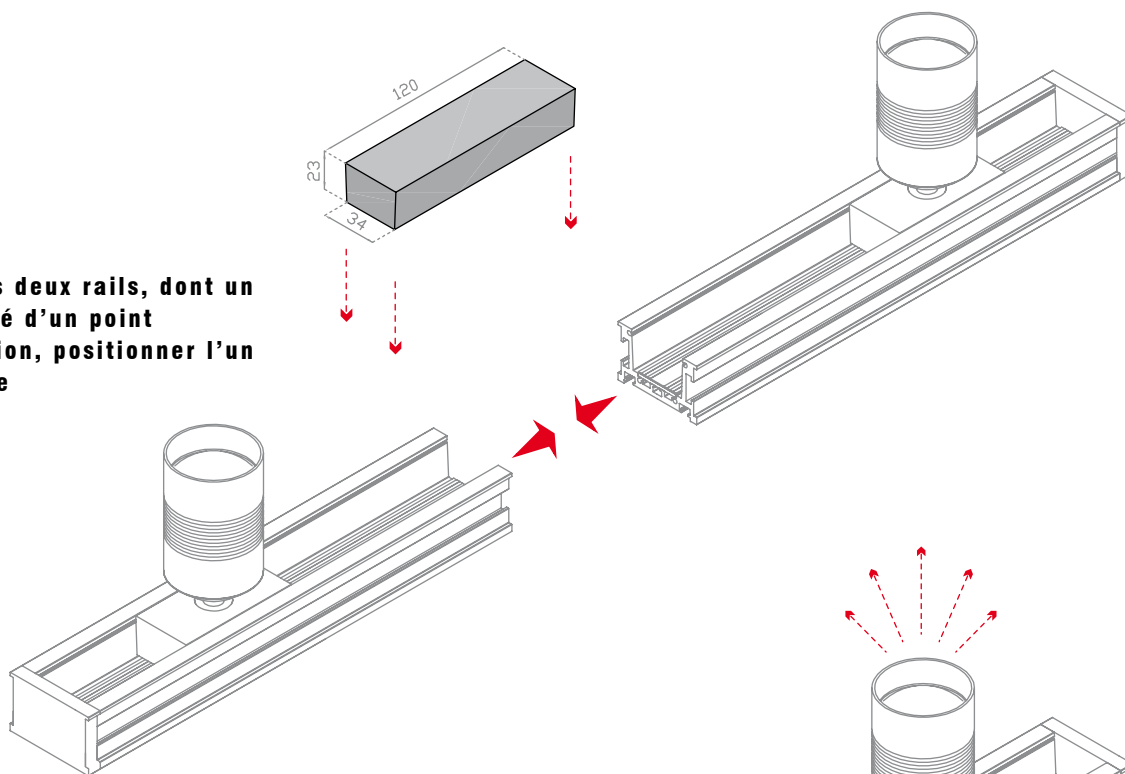
|                                    | Système |     | Accessoire           | Modèle                                  | Finition *                 |   |
|------------------------------------|---------|-----|----------------------|-----------------------------------------|----------------------------|---|
| EMBOUT AVEC TROU<br>D'ALIMENTATION | HM5     | 000 | TAP<br><i>Embout</i> | 001<br><i>Trou alimentation latéral</i> | A1<br><i>Eloxé noir</i>    | 0 |
|                                    |         |     |                      |                                         | A3<br><i>Eloxé naturel</i> |   |

\* Version thermolaquée disponible sur demande

# M5-BRIDGE \ Pont électrique

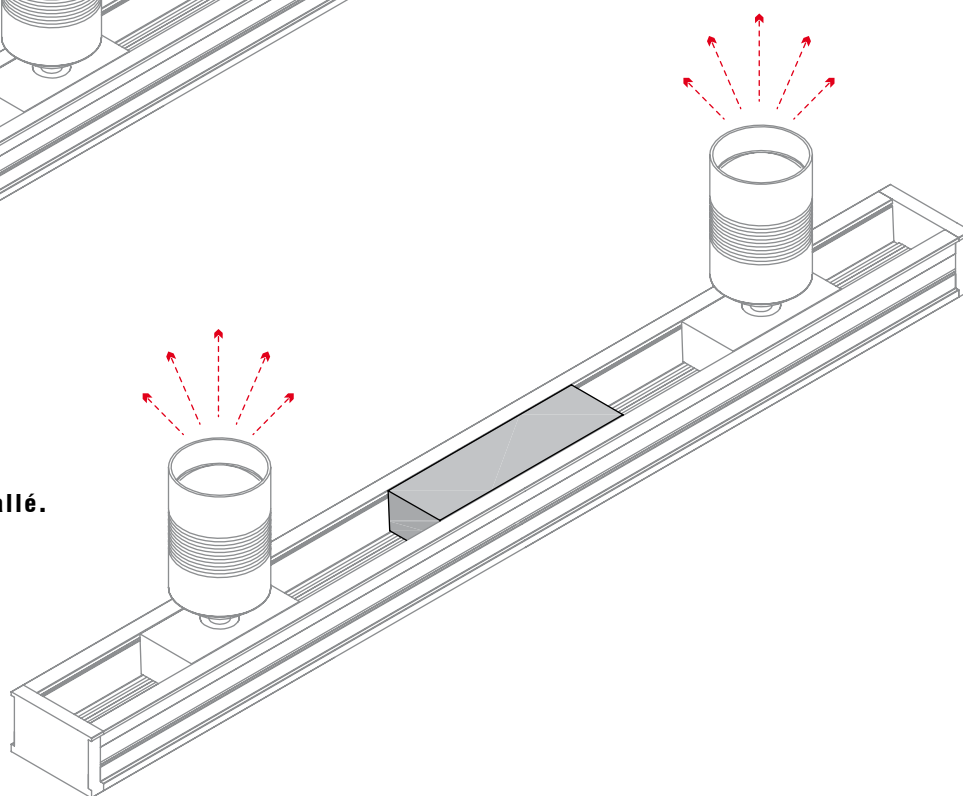
1

Installer les deux rails, dont un seul est doté d'un point d'alimentation, positionner l'un à la suite de l'autre.



2

Le spot LED s'allume dès que le pont est installé.



## COMPOSITION DU CODE

|                        | Système    |                               | Accessoire                                   | Finition *                        |          |
|------------------------|------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| <b>PONT ÉLECTRIQUE</b> | <b>HM5</b> | <b>000</b><br><i>Linéaire</i> | <b>BRIDGE</b><br><i>Connexion électrique</i> | <b>A1</b><br><i>Eloxé noir</i>    | <b>0</b> |
|                        |            |                               |                                              | <b>A3</b><br><i>Eloxé naturel</i> |          |

\* Version thermolaquée disponible sur demande

---

## INSTALLATION EN SUSPENSION

---

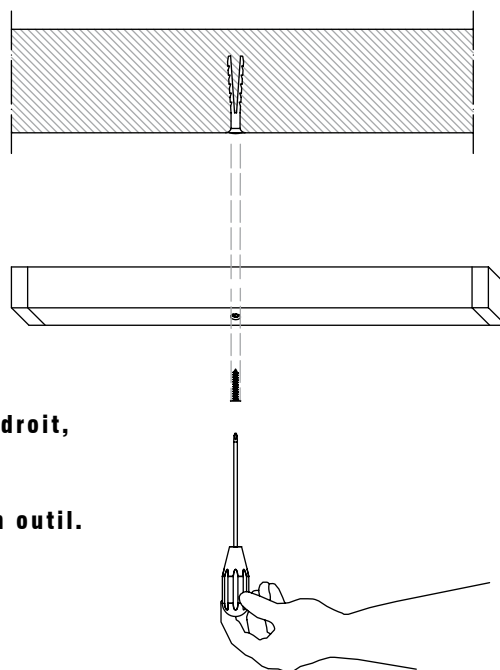
1

**Percer à la perceuse  
au niveau des trous (Ø 6mm)  
prédisposés sur la barre.**

2

**Les spots sont magnétiques et s'aimantent  
directement sur le rail à n'importe quel endroit,  
sans problème de polarité.**

**L'installation des spots ne nécessite aucun outil.**

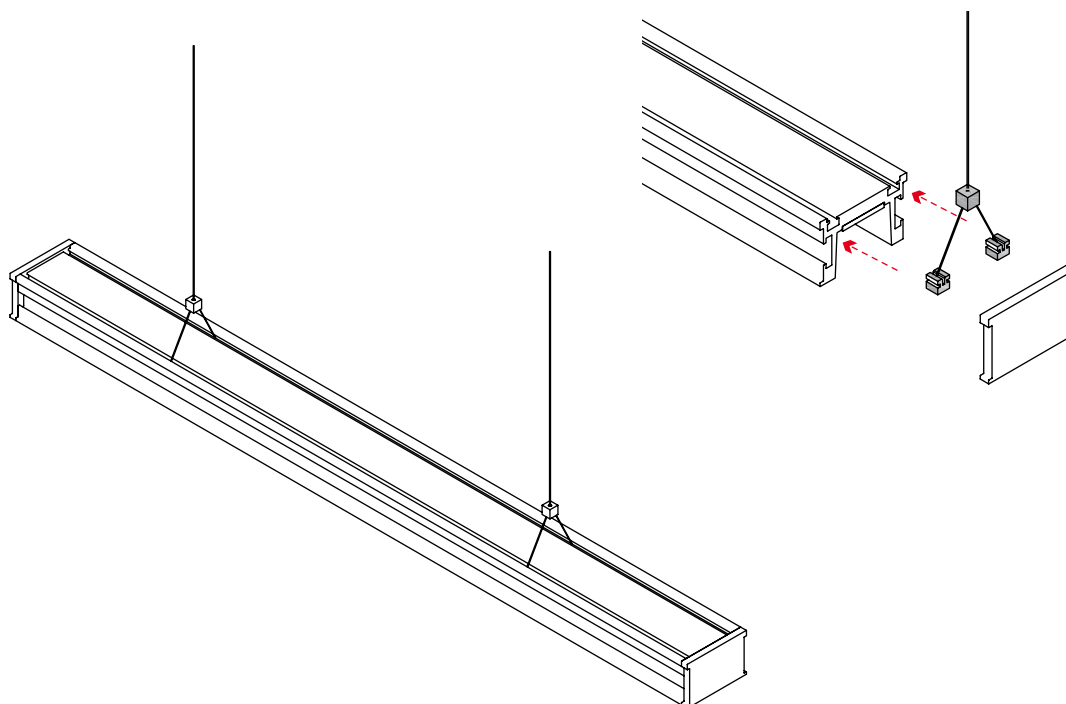


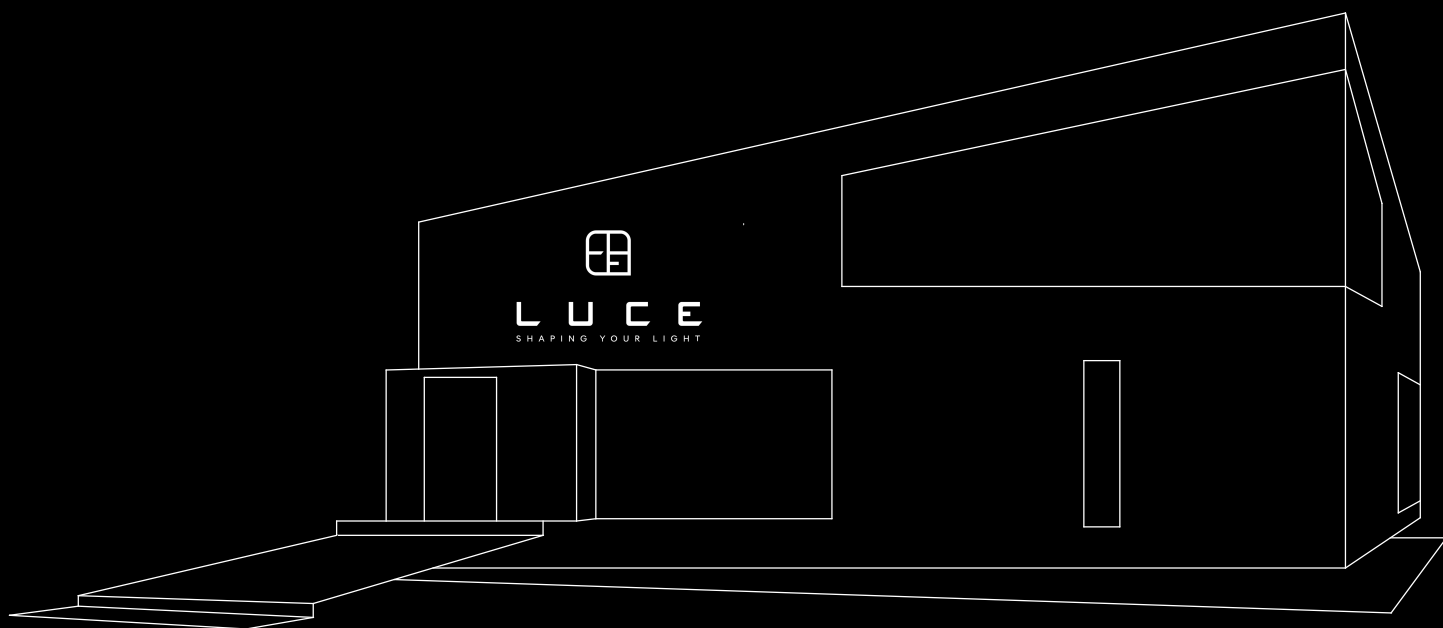
---

## INSTALLATION EN SUSPENSION

---

*SYSTÈME DE CLIPS POSTÉRIEURS ET CÂBLES L = 2,0 m*





Les photos des espaces éclairés avec nos produits présentes dans le catalogue ont pu être prises grâce à l'autorisation et l'approbation des propriétaires des lieux.

Nous remercions chaleureusement toutes les personnes qui y ont contribué en donnant leur accord à l'utilisation des visuels reportés ici.

Reproduction interdite.

LUCE-ms se réserve le droit de modification sans préavis de l'ensemble des produits présents dans ce catalogue.