



**Description:** profil en aluminium pour source LED, adapté à l'installation en suspension. La fixation se fait par deux supports rigides qui rendent le profil idéal pour une installation au-dessus d'un miroir ou d'un cadre dans des galeries d'art.

**Corps:** en aluminium extrudé anodisé, couleur naturelle, section circulaire avec diamètre de 24 mm, fourni en barres standard de 2 mètres (code 707000001).

Disponibilité des réalisations CUSTOM par rapport aux exigences techniques et de conception.

Le profil est fourni avec :

- Kit de fixation en suspension composé des embouts de fermeture en couleur aluminium anodisé et 2 supports en acier, adapté à la fixation de barres à 1500mm de distance du plafond (code KS152).



Photo démonstrative

**Groupe optique:** Diffuseur POL en polycarbonate opale.

Testé au fil incandescent (glow-wire test) à 850° C.

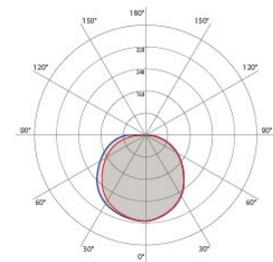
Fourni en barres standard de 2 mètres (code DF70702000POL).

Degré de protection IP40.

**Câblage:** alimentation 24Vdc. Classe d'isolation III.

Sortie de conducteur latérale (à travers l'un des embouts de fermeture), 1 mètre de longueur. Adapté pour être installé sur des surfaces normalement inflammables.

- Version LED avec driver indépendant ON/OFF (à commander à part).
- Version LED DALI avec driver gradable standard DALI indépendant (à commander à part).



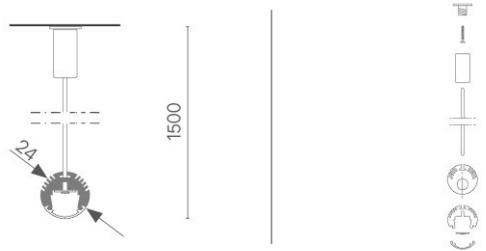
Courbe photométrique

**Source lumineuse:**

Ruban LED à haute efficacité. Rendement chromatique IRC>90 ou IRC>80, températures de couleur 3000K ou 4000K (diode LED sélectionnée 3 ellipses MacAdam afin de garantir une chromaticité uniforme). Durée de vie > 40000 heures à Ta=25°C.

**Normes:** appareil conforme aux normes suivantes:

- EN 61547
- EN 61000-4-3
- EN 62471 (sans risque, groupe 0)
- EN 55015
- EN 60529
- EN 61000-4-2
- EN 60598-1



| Code *    | Longueur [mm] | Puissance [W] | Flux effectif ** [lm] | Température de couleur [K] | IRC | Tension | Couleur   | Classe énergétique |
|-----------|---------------|---------------|-----------------------|----------------------------|-----|---------|-----------|--------------------|
| 717000027 | 1000          | 15            | 790                   | 3000                       | >90 | 24VDC   | Aluminium | A+                 |
| 717000028 | 1000          | 25            | 1284                  | 3000                       | >90 | 24VDC   | Aluminium | A+                 |
| 717000029 | 2000          | 30            | 1581                  | 3000                       | >90 | 24VDC   | Aluminium | A+                 |
| 717000030 | 2000          | 50            | 2568                  | 3000                       | >90 | 24VDC   | Aluminium | A+                 |

\* Le profil assemblé ne convient pas pour les lignes continues. Pour toute solution personnalisée, veuillez contacter notre service commercial. Driver non inclus, à commander séparément. Kit d'installation cod. KS152 inclus.

\*\* Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de ±10%.



|      | Code            | IRC       | Température de couleur [K] | Flux lumineux [lm/m] | Puissance [W/m] | Numéro de LED/m | Classe énergétique | Efficacité lumineuse [lm/W] | Tension | Coupable toute le [mm] | Largeur PCB [mm] |    |
|------|-----------------|-----------|----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|---------|------------------------|------------------|----|
| IP20 | STRIP 10W       | 710000042 | CRI >90                    | 3000                 | 835             | 10              | A+                 | 84                          | 24 VDC  | 50                     | 8                |    |
|      |                 | 710000043 | CRI >90                    | 4000                 | 875             | 10              | A+                 | 88                          | 24 VDC  | 50                     | 8                |    |
|      | STRIP 15W       | 710000046 | CRI >90                    | 3000                 | 1450            | 15              | A+                 | 97                          | 24 VDC  | 50                     | 8                |    |
|      |                 | 710000047 | CRI >90                    | 4000                 | 1567            | 15              | A+                 | 104                         | 24 VDC  | 50                     | 8                |    |
|      | STRIP 15W HP    | 710000048 | CRI >90                    | 3000                 | 2119            | 15              | A+                 | 141                         | 24 VDC  | 83,3                   | 10               |    |
|      |                 | 710000049 | CRI >90                    | 4000                 | 2230            | 15              | A+                 | 149                         | 24 VDC  | 83,3                   | 10               |    |
|      | STRIP 15W RGB   | 710000060 | -                          | RGB                  | -               | 15              | A+                 | -                           | 24 VDC  | 100                    | 10               |    |
|      | STRIP 15W RGB+W | 710000062 | CRI >80                    | RGB+3000             | 2075            | 15              | A+                 | 138                         | 24 VDC  | 100                    | 10               |    |
|      |                 | 710000063 | CRI >80                    | RGB+4000             | 2125            | 15              | A+                 | 142                         | 24 VDC  | 100                    | 10               |    |
|      | STRIP 25W       | 710000052 | CRI >90                    | 3000                 | 2355            | 25              | 204                | A+                          | 94      | 24 VDC                 | 29,4             | 8  |
|      |                 | 710000053 | CRI >90                    | 4000                 | 2525            | 25              | 204                | A+                          | 101     | 24 VDC                 | 29,4             | 8  |
|      | STRIP 25W HP    | 710000056 | CRI >90                    | 3000                 | 3618            | 25              | 140                | A+                          | 145     | 24 VDC                 | 50               | 10 |
|      |                 | 710000057 | CRI >90                    | 4000                 | 3808            | 25              | 140                | A+                          | 152     | 24 VDC                 | 50               | 10 |
|      | STRIP TUNABLE   | 710000066 | CRI >80                    | 2500-6500            | 2300            | 30              | 60                 | A+                          | 77      | 24 VDC                 | 50               | 10 |
| IP65 | STRIP 10W       | 710000044 | CRI >90                    | 3000                 | 680             | 10              | 120                | A+                          | 68      | 24 VDC                 | 50               | 8  |
|      |                 | 710000045 | CRI >90                    | 4000                 | 750             | 10              | 120                | A+                          | 75      | 24 VDC                 | 50               | 8  |
|      | STRIP 15W       | 710000035 | CRI >90                    | 3000                 | 1120            | 15              | 120                | A+                          | 75      | 24 VDC                 | 50               | 8  |
|      |                 | 710000036 | CRI >90                    | 4000                 | 1285            | 15              | 120                | A+                          | 86      | 24 VDC                 | 50               | 8  |
|      | STRIP 15W HP    | 710000050 | CRI >90                    | 3000                 | 1834            | 15              | 84                 | A+                          | 122     | 24 VDC                 | 83,3             | 10 |
|      |                 | 710000051 | CRI >90                    | 4000                 | 1930            | 15              | 84                 | A+                          | 129     | 24 VDC                 | 83,3             | 10 |
|      | STRIP 15W RGB   | 710000061 | -                          | RGB                  | -               | 15              | 60                 | A+                          | -       | 24 VDC                 | 100              | 10 |
|      | STRIP 15W RGB+W | 710000064 | CRI >80                    | RGB+3000             | 1781            | 15              | 60                 | A+                          | 119     | 24 VDC                 | 100              | 10 |
|      |                 | 710000065 | CRI >80                    | RGB+4000             | 1875            | 15              | 60                 | A+                          | 125     | 24 VDC                 | 100              | 10 |
|      | STRIP 25W       | 710000054 | CRI >90                    | 3000                 | 2075            | 25              | 204                | A+                          | 83      | 24 VDC                 | 29,4             | 8  |
|      |                 | 710000055 | CRI >90                    | 4000                 | 2195            | 25              | 204                | A+                          | 88      | 24 VDC                 | 29,4             | 8  |
|      | STRIP 25W HP    | 710000058 | CRI >90                    | 3000                 | 3040            | 25              | 140                | A+                          | 122     | 24 VDC                 | 50               | 10 |
|      |                 | 710000059 | CRI >90                    | 4000                 | 3200            | 25              | 140                | A+                          | 128     | 24 VDC                 | 50               | 10 |

|      |          | Code      | Tension de travail [V ; Hz]    | Puissance [W] | Dimensions (L x W x H) [mm] |
|------|----------|-----------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| IP20 | ON / OFF | 711000013 | 220-240 ; 50                   | 20            | 148x45,8x22,5               |
|      |          | 711000015 | 110-240 ; 50/60                | 50            | 172,2x63x30                 |
|      |          | 711000016 | 110-240 ; 50/60                | 75            | 193,2x63x30                 |
|      |          | 711000042 | 220-240 ; 50/60                | 150           | 180x65,5x31,2               |
|      | DALI     | 711000044 | 220-240 ; 50/60<br>220-240 ; 0 | 35            | 195x43x30,2                 |
|      |          | 711000045 | 220-240 ; 50/60<br>220-240 ; 0 | 60            | 225x43x30,2                 |
|      |          | 711000046 | 220-240 ; 50/60<br>220-240 ; 0 | 100           | 295x43x29,8                 |
|      |          | 711000047 | 220-240 ; 50/60<br>220-240 ; 0 | 150           | 325x43x29,8                 |



|      |          |   |           |                                |     |               |
|------|----------|---|-----------|--------------------------------|-----|---------------|
|      | DMX      |  | 711000039 | 220-240 ; 50/60                | 55  | 147x75x39     |
|      |          |   | 711000011 | 110-240 ; 50/60                | 100 | 207x76x35     |
| IP67 | ON / OFF |  | 711000010 | 110-240 ; 50/60<br>220-240 ; 0 | 20  | 118x35x26     |
|      |          |   | 711000018 | 110-240 ; 50/60<br>220-240 ; 0 | 60  | 162,5x42,5x32 |
|      |          |   | 711000019 | 110-240 ; 50/60<br>220-240 ; 0 | 100 | 190x52x37     |
|      |          |   | 711000020 | 110-240 ; 50/60                | 150 | 191x63x37,5   |