

# 1784 - Astro LED suspension caténaire

Code: 330066-39

## INFORMATIONS GÉNÉRALES



|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Article | 1784 - Astro LED suspension caténaire |
| Code    | 330066-39                             |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Hauteur (mm)      | 100 mm   |
| Diamètre (Ø) (mm) | 462 mm   |
| Poids (Kg)        | 8.865 kg |

## INSTALLATION

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 170000 mm <sup>2</sup> , F 41000 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Tension (V)                                            | 230 V      |
| Fréquence (Hz)                                         | 50 Hz      |
| Alimentation                                           | CLD        |
| Facteur de puissance                                   | ≥0.9       |
| Courant(mA)                                            | 700 mA     |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 6 kV, 8 kV |
| Classe d'isolation                                     | Classe II  |
| Contrôle et réglage                                    | Aucun      |



Un éclairage de grande qualité esthétique qui comporte de grandes économies d'énergie et une longue durée de vie. Pour pouvoir exploiter à fond les nouvelles technologies d'éclairage, vous avez besoin d'appareils modernes qui présentent des propriétés techniques excellentes et une fiabilité irréprochable, comme les luminaires Disano, une société qui peut se targuer d'une expérience de plus de cinquante ans dans le secteur de l'éclairage.

Avec ses LED de dernière génération, Astro remplit tous ces critères, aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur comme les infrastructures sportives.

Ses optiques symétriques et asymétriques en font un produit pratique et adaptable.

Un design simple et sobre, flanqué d'une technologie d'avant-garde pour des performances techniques exceptionnelles. Astro a été conçu et mis au point pour exploiter au maximum les points forts des nouvelles LED haute puissance.

La qualité des matériaux sélectionnés et l'extraordinaire fiabilité du luminaire, garanties comme à l'accoutumée par Disano, mettent votre investissement à l'abri.

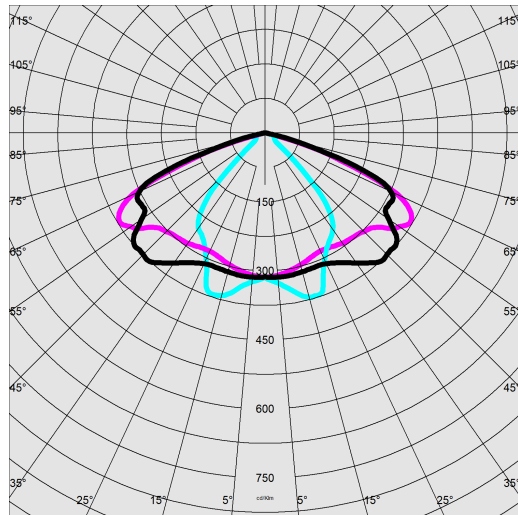
La tension de pilotage des LED peut être sélectionnée pour donner toujours la puissance lumineuse adéquate au projet.



## 1784 - Astro LED suspension caténaire

Code: 330066-39

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                | LED                                                                                           |
| CRI                             | 70                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 9679 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 101 W                                                                                         |
| CCT                             | 3000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 96 lm/W                                                                                       |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux LED   | 100000 hr, L 80, B 10                                                                         |

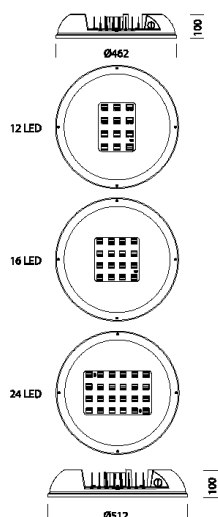
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08  |
| IP                                   | 66    |
| Température ambiante - Min.          | 30 °C |
| Température ambiante - Max.          | 40 °C |

# 1784 - Astro LED suspension caténaire

Code: 330066-39

## MATÉRIAUX ET COULEURS



## TÉLÉCHARGEMENT

### MONTAGES

[InstructionsMontage 1784 03-23.pdf](#)

### DESSINS

[BIM 1784 Astro LED centre road - 20200224.zip](#)

[DessinTechnique 1784b.dxf](#)

[DessinTechnique3D disano 1784 astro 24 led.3ds](#)



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Optique                         | PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV. Récupérateurs de flux en polycarbonate.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diffuseur                       | verre trempé épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1/2001).                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dissipateur                     | le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie.                                                                                                                              |
| Fixation mât                    | Non provvisto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peinture                        | phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture cataphorèse résistante à la corrosion et au brouillard salin, couche finale de peinture liquide acrylique bi-composante stabilisée aux rayons UV.                                                                                                                                     |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | sur demande : peinture NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).                                                                                                                                                                                                           |
| Couleur                         | Graphite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Matériel                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>-étrier en acier galvanisé peint</li> <li>-connectique rapide IP68</li> <li>-contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique</li> <li>-dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547</li> <li>-soupape anticondensation</li> <li>-échelle goniométrique</li> </ul> |

## NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0 Ethr                                                       |
| Marquages et essais                | CE, ENEC                                                       |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | C                                                              |

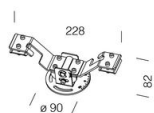
## GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|

## 1784 - Astro LED suspension caténaire

---

Code: 330066-39



**55 Raccord en suspension**