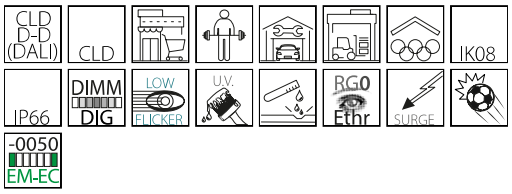
# 2926 - Astro Q5 MINI - asymétrique 55° - UGR<25

Code: 390122-00



Pour les applications industrielles, Disano complète la famille Astro Q avec une version plus compacte, de sorte à proposer des luminaires de très haute qualité pour faciliter la transition vers l'éclairage LED. C'est ainsi qu'est né Mini Astro Q, un hommage à l'économie verte qui contribue à améliorer la productivité des entreprises.
Basé sur une conception parfaite au niveau de la forme et des caractéristiques techniques, Mini Astro Q est l'idéal pour les nouveaux projets et les rénovations. Le remplacement d'un vieil éclairage par les nouveaux luminaires Mini Astro Q génère une incroyable économie d'énergie qui garantit un retour sur investissement rapide, ainsi que des extraordinaires avantages, et pas seulement économiques ! La qualité lumière des LED de dernière génération multiplie les avantages dans chaque application : sur le lieu de travail, la plus grande quantité de lumière et le meilleur rendu des couleurs se traduisent par une hausse de la sécurité et de la productivité, avec en plus une technologie qui supprime les scintillements (low flicker) et les éblouissements, en faveur de la santé des travailleurs.
Disponible en plusieurs puissances, Mini Astro Q est équipé de différentes optiques – intensive, extensive ou elliptique – qui assurent un contrôle parfait du faisceau lumineux, délivrant ainsi la lumière uniquement là où elle est nécessaire, sans dispersion ni gaspillage.
De plus, le luminaire a été mis au point et fabriqué pour résister à toutes les conditions environnementales (chocs thermiques, vibrations etc.), et il peut aussi être utilisé dans les espaces de production ou de logistique en conditions extrêmes.
Enfin, la qualité des matériaux et les dispositifs de protection contre les surtensions garantissent à Mini Astro Q une longue durée de vie.

**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

| | |
|---|---|
| Article | 2926 - Astro Q5 MINI - asymétrique 55° - UGR<25 |
| Code | 390122-00 |

**DIMENSIONS ET POIDS**

| | |
|---|---|
| Longueur (mm) | 490 mm |
| Largeur (mm) | 400 mm |
| Hauteur (mm) | 55 mm |
| Poids (Kg) | 5 kg |

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES**

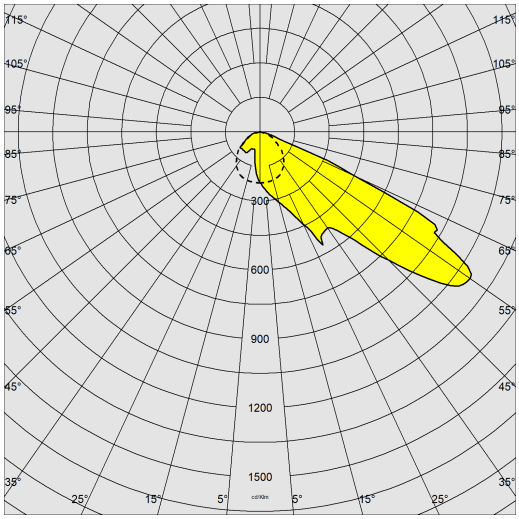
| | |
|---|---|
| Type de tension | AC |
| Tension min. (V) | 220 V |
| Tension max. (V) | 240 V |
| Fréquence min. (Hz) | 50 Hz |
| Fréquence max. (Hz) | 60 Hz |
| Fréquence (Hz) | 50 Hz |
| Sigle alimentation | CLD |
| Facteur de puissance | ≥0.95 |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 6 kV, 6 kV |
| Classe d'isolation | Classe I |
| Contrôle et réglage | Aucun |



*Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mardi 28 avril 2026*

## 2926 - Astro Q5 MINI - asymétrique 55° - UGR<25

Code: 390122-00




**DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES**

| | |
|---|---|
| Source lumineuse | LED |
| CRI | 80 |
| Flux lumineux (sortant) (lm) | 25950 lm |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 150 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (lm/W) | 173 lm/W |
| Low Flicker | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Correspondance des couleurs | SDCM3 |
| Coefficients d'asymétrie | 55 ° |
| Maintien du flux lumineux LED | 100000 hr, L 90, B 10 |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

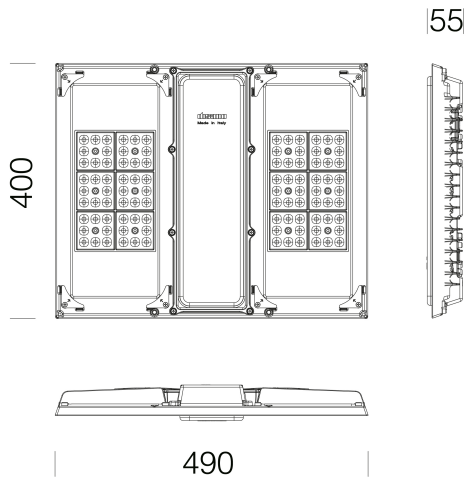
| | |
|---|---|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Température ambiante - Min. | -40 °C |
| Température ambiante - Max. | 60 °C |



*Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mardi 28 avril 2026*

## 2926 - Astro Q5 MINI - asymétrique 55° - UGR<25

Code: 390122-00




**TÉLÉCHARGEMENT**

| DESSINS |
|---|

**DessinTechnique aqmini.dxf**

**MATÉRIAUX ET COULEURS**

| | |
|---|---|
| Corps | le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV. |
| Optique | PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV. |
| 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. |
| Peinture | le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV., Anthracite = RAL 7021 |
| Couleur | Anthracite |
| Matériel | -connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil<br>-contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique<br>-dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547<br>-Version standard avec driver programmable, possibilité de varier l'alimentation électrique (nous consulter) pour adapter l'efficacité énergétique à chaque projet. |

**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 |

**ÉQUIPEMENT**

| | |
|---|---|
| Détecteurs | |
| Sur demande | -Luminaire en Classe II, protection jusqu'à 10kV.<br>-Gestion de l'éclairage au point lumineux ou centralisés avec capteurs de présence/luminositè externes.<br>-version idéale pour les applications avec forte concentration de substances chimiques volatiles à l'extérieur du luminaire.<br>Version LED 6500K (sous-code -0083).<br>Câblage de secours centralisé (sous-code -0050).<br>Câblage de secours -07 : Version EM intégrée de série au luminaire. |

**GARANTIE**

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

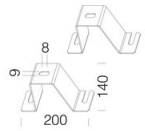


*Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mardi 28 avril 2026*

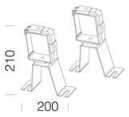
## 2926 - Astro Q5 MINI - asymétrique 55° - UGR<25

Code: 390122-00

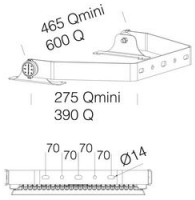
**36 Grille de protection**



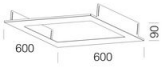

**39 Support de plafond**



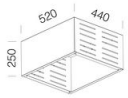

**37 étrier per gaine à barres**




**38 étrier mural**




**44 Telaio per incasso - astro Q mini**




**45 cadre pour plafonnier - Astro Q Mini**



*Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mardi 28 avril 2026*