# 2932 - Astro Q2 MICRO - elliptique - UGR<25

Code: 390042-00

Astro Q MICRO est le nouveau venu de la gamme Astro, conçu pour offrir des performances lumineuses élevées dans un format compact et polyvalent. Héritier direct du modèle Astro de plus grande taille, cet appareil suspendu conserve la même qualité de fabrication et la fiabilité qui caractérisent la série, tout en adoptant un design plus fin et facilement intégrable dans divers environnements professionnels.

Conçu pour les entrepôts, ateliers, bâtiments industriels et espaces techniques, l'Astro Q MICRO garantit un éclairage puissant et uniforme, idéal pour améliorer la visibilité et soutenir les activités quotidiennes. Malgré ses dimensions réduites, il offre un flux lumineux intense et homogène avec une consommation énergétique limitée, contribuant ainsi à réduire les coûts d'exploitation.

Sa structure compacte simplifie l'installation et réduit l'encombrement visuel, tandis que sa technologie avancée assure une longue durée de vie et un entretien minimal. Disponible en plusieurs configurations et températures de couleur, l'Astro Q MICRO s'adapte facilement aux besoins spécifiques, offrant une solution flexible et performante.

Alliant puissance, efficacité et design essentiel, l'Astro Q MICRO est le choix idéal pour ceux qui recherchent un éclairage professionnel de haute qualité dans une large gamme d'environnements.

**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

| | |
|---|---|
| Article | 2932 - Astro Q2 MICRO - elliptique - UGR<25 |
| Code | 390042-00 |

**DIMENSIONS ET POIDS**

| | |
|---|---|
| Longueur (mm) | 409 mm |
| Largeur (mm) | 204 mm |
| Hauteur (mm) | 100 mm |
| Poids (Kg) | 3.2 kg |

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES**

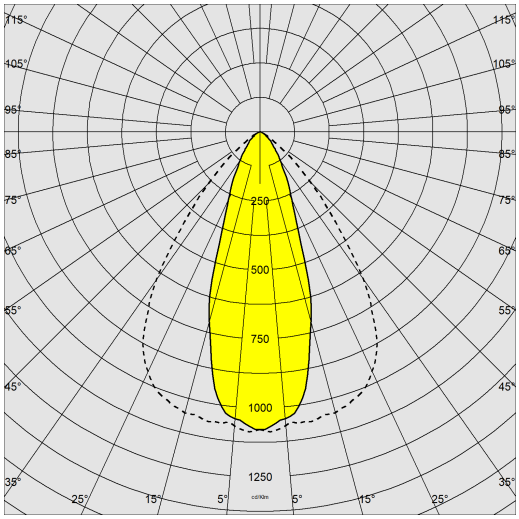
| | |
|---|---|
| Type de tension | AC |
| Tension min. (V) | 220 V |
| Tension max. (V) | 240 V |
| Fréquence min. (Hz) | 50 Hz |
| Fréquence max. (Hz) | 60 Hz |
| Fréquence (Hz) | 50 Hz |
| Sigle alimentation | CLD |
| Facteur de puissance | ≥0.95 |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 4 kV, 4 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. mercredi 15 avril 2026*

## 2932 - Astro Q2 MICRO - elliptique - UGR<25

Code: 390042-00




**DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES**

| | |
|---|---|
| Source lumineuse | LED |
| CRI | 80 |
| Flux lumineux (sortant) (lm) | 19583 lm |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 120 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (lm/W) | 163 lm/W |
| Low Flicker | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Correspondance des couleurs | SDCM3 |
| Maintien du flux lumineux LED | 100000 hr, L 90, B 10 |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

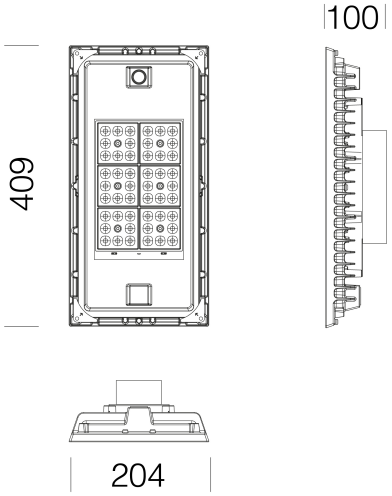
| | |
|---|---|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Température ambiante - Min. | -40 °C |
| Température ambiante - Max. | 50 °C |



*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. mercredi 15 avril 2026*

## 2932 - Astro Q2 MICRO - elliptique - UGR<25

Code: 390042-00




**TÉLÉCHARGEMENT**

| DESSINS |
|---|

**DessinTechnique astroQmicroglass.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 | en PMMA à haute résistance aux températures et aux rayons U.V. |
| 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., Antracite = RAL 7021 |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | Sur demande: version idéale pour les applications avec forte concentration de substances chimiques volatiles à l'extérieur du luminaire |
| 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>-Deux points de fixation : de série, deux câbles en acier (L= 25cm) avec mousqueton pour installer l'appareil en suspension avec deux point de fixation. |

**NORMES ET CONFORMITÉ**

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

**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 CLD-EC avec sous-code -0050 |

**GARANTIE**

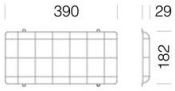
| | |
|---|---|
| Garantie après-vente | 5 yr |



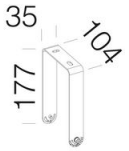
*Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 15 avril 2026*

## 2932 - Astro Q2 MICRO - elliptique - UGR<25

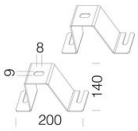
Code: 390042-00



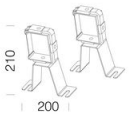

**30 Grille de protection - Astro Q Micro**




**66 étrier mural orientable ±90/180°**




**39 Support de plafond**




**37 étrier per gaine à barres**



*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. mercredi 15 avril 2026*