2932 - Astro Q2 MICRO - elliptique - UGR<25

Code: 390041-00

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	390041-00

DIMENSIONS ET POIDS

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

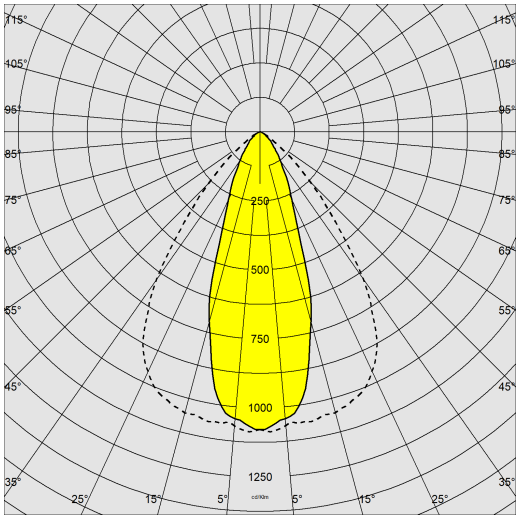
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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: 390041-00



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	15488 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	90 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	172 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

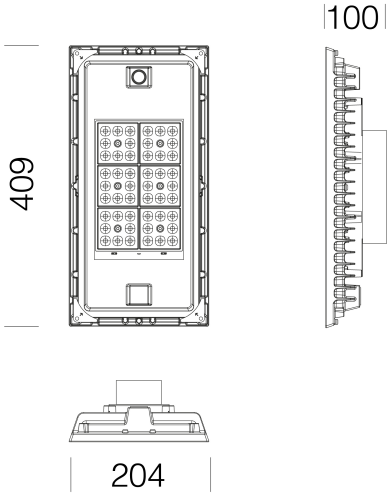
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-40 °C
Température ambiante - Max.	55 °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: 390041-00



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 -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique -dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547 -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. -Gestion de l'éclairage au point lumineux ou centralisés avec capteurs de présence/luminositè externes. -Version CLD-EC avec sous-code -0050

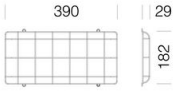
GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr

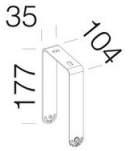
Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications 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

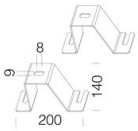
Code: 390041-00



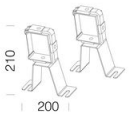
30 Grille de protection - Astro Q Micro



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