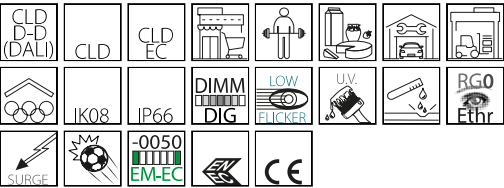


2911 - Astro Q11 - 90° - UGR<25

Code: 390010-00



Disano met à la disposition de l'industrie des produits de première qualité pour encourager le passage à la LED. Un gage de transition vers l'économie verte, qui améliore la productivité des entreprises. Basé sur une conception parfaite au niveau de la forme et des caractéristiques techniques, Astro Q est l'idéal pour les nouveaux projets et les rénovations. Le remplacement d'un vieux éclairage par les nouveaux luminaires 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. Astro Q existe en plusieurs puissances, et les diverses optiques (intensive, extensive, elliptique) permettent de contrôler parfaitement le faisceau lumineux pour éclairer uniquement là où c'est nécessaire, sans dispersions. Le principe du « Human Centric Lighting », basé sur un contrôle parfait de la lumière, est représenté à la perfection par le nouvel Astro Q avec détecteurs, en mesure de moduler le flux lumineux pour optimiser l'économie d'énergie et pour émettre une lumière artificielle plus confortable dans les différentes applications. De plus, le luminaire a été mis au point et fabriqué pour résister à toutes les conditions ambiantes (chocs thermiques, vibrations etc.), et il peut aussi être utilisé dans les espaces de production ou de logistique en conditions extrêmes. La qualité des matériaux et les dispositifs de protection contre les surtensions garantissent à Astro Q une longue durée de vie.



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 8 septembre 2026

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	2911 - Astro Q11 - 90° - UGR<25
Code	390010-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	606 mm
Largeur (mm)	570 mm
Hauteur (mm)	60 mm
Poids (Kg)	10.2 kg

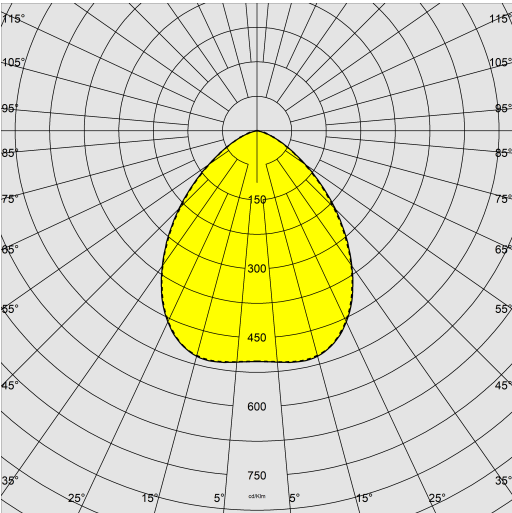
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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)	6 kV, 6 kV
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun

2911 - Astro Q11 - 90° - UGR<25

Code: 390010-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



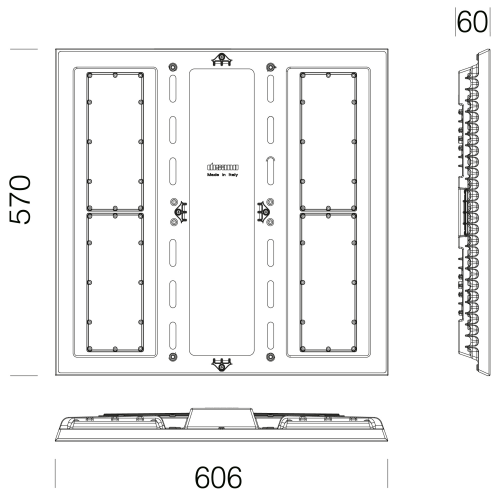
Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	33758 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	195 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	173 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Correspondance des couleurs	SDCM3
Ouverture du faisceau	90 °
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

2911 - Astro Q11 - 90° - UGR<25

Code: 390010-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage Astro Q.pdf

DESSINS

DessinTechnique astroqpol.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 polycarbonate 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., Anthracite = RAL 7021
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 -Version standard avec driver programmable, possibilité de varier l'alimentation électrique (nous consulter) pour adapter l'efficacité énergétique à chaque projet.
Avertissements	Registered Design DM/100271

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

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. Version -0050 : appareil conçu pour une alimentation avec système d'urgence centralisé (AC/DC) conformément à la norme NF EN 60598-2-22. Version avec optiques en polycarbonate spécial, idéale pour l'industrie de transformation alimentaire (s'adresser à notre siège pour la compatibilité entre matériau et aliments).
Étiquette-énergie	C

ÉQUIPEMENT

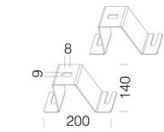
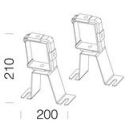
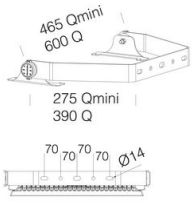
Sur demande	-Luminaire en Classe II, protection jusqu'à 10kV. -Gestion de l'éclairage au point lumineux ou centralisés avec capteurs de présence/luminosité externes. -version idéale pour les applications avec forte concentration de substances chimiques volatiles à l'extérieur du luminaire.
-------------	--

GARANTIE

Garantie après-vente	7 yr
----------------------	------

2911 - Astro Q11 - 90° - UGR<25

Code: 390010-00

 Technical drawing of a ceiling support (39 Support de plafond). It shows a perspective view of a Z-shaped bracket with dimensions: 8, 9, 140, and 200.	39 Support de plafond	 Technical drawing of a ladder per cable tray (37 étrier per gaine à barres). It shows a perspective view of a Z-shaped bracket with dimensions: 210 and 200.	37 étrier per gaine à barres
 Technical drawing of a wall bracket (38 étrier mural). It shows a perspective view of a bracket with dimensions: 465 Qmini, 600 Q, 275 Qmini, 390 Q, 70, 70, 70, and Ø14.	38 étrier mural	 Technical drawing of a protection grille (36 Grille de protection). It shows a grid with dimensions: 470-570, 45, 380-535.	36 Grille de protection