

## 2901 - Astro Q1 - 90° - UGR<25

Code: 380010-00

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Article | 2901 - Astro Q1 - 90° - UGR<25 |
| Code    | 380010-00                      |

### DIMENSIONS ET POIDS

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 606 mm  |
| Largeur (mm)  | 570 mm  |
| Hauteur (mm)  | 60 mm   |
| Poids (Kg)    | 10.5 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      |



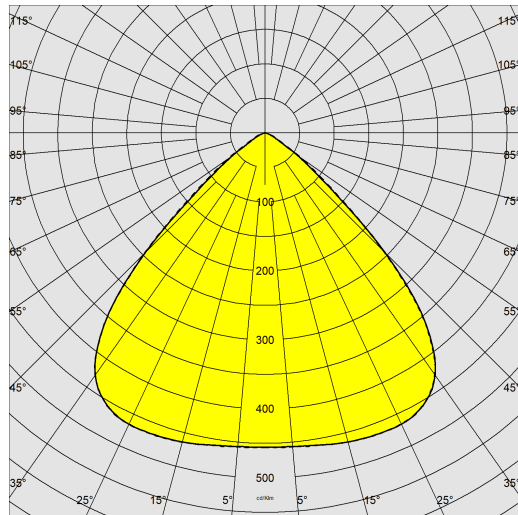
Disano met à la disposition de l'industrie des produits de première qualité pour encourager le passage à la LED. Un gage de transition vers l'économie verte, qui améliore la productivité des entreprises. Basé sur une conception parfaite au niveau de la forme et des caractéristiques techniques, Astro Q est l'idéal pour les nouveaux projets et les rénovations. Le remplacement d'un vieil 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.



## 2901 - Astro Q1 - 90° - UGR<25

Code: 380010-00

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



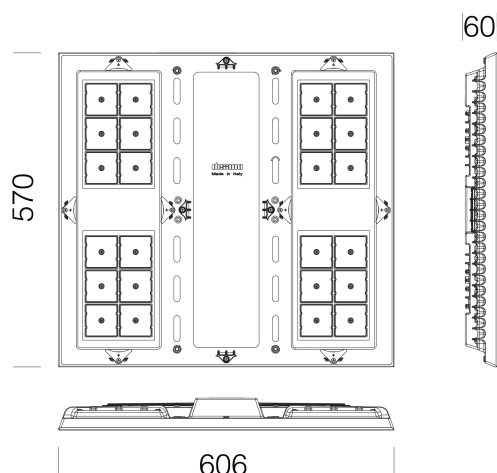
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Source lumineuse                | LED   |
| CRI                             | 80  |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 35700 lm  |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 200 W   |
| CCT                             | 4000 K  |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 179 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.          | 70 °C  |

## 2901 - Astro Q1 - 90° - UGR<25

Code: 380010-00



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

[InstructionsMontage Astro Q.pdf](#)

#### DESSINS

[BIM 2901 Astro Q1 - UGR 25 12 23.zip](#)

[DessinTechnique astroqopt.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. |
| Avertissements | Registered Design DM/100271   |

### 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  | -Luminaire en Classe II, protection jusqu'à 10kV.<br>-Gestion de l'éclairage au point lumineux ou centralisés avec capteurs de présence/luminosité externes.  |
| Sur demande | -version idéale pour les applications avec forte concentration de substances chimiques volatiles à l'extérieur du luminaire.<br>-Version EM intégrée en standard dans l'appareil jusqu'à 200W max. Pour des puissances plus élevées, utilisez une cassette séparée selon. 1175. |

### GARANTIE

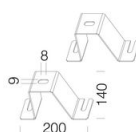
|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 7 yr |
|----------------------|------|

## 2901 - Astro Q1 - 90° - UGR<25

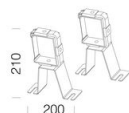
Code: 380010-00



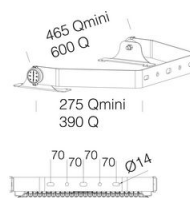
**36 Grille de protection**



**39 Support de plafond**



**37 étrier per gaine à barres**



**38 étrier mural**