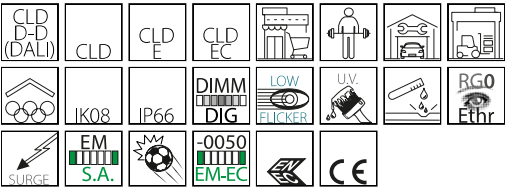


2920 - Astro Q MINI - 70° - UGR<22

Code: 380033-00



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 | 2920 - Astro Q MINI - 70° - UGR<22 |
| Code    | 380033-00                          |

DIMENSIONS ET POIDS

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

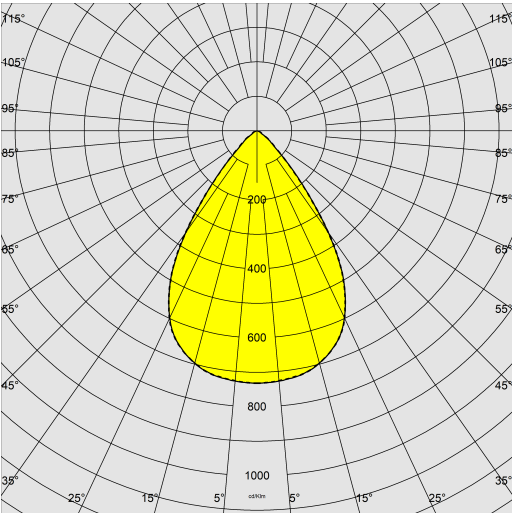
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| 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      |

2920 - Astro Q MINI - 70° - UGR<22

Code: 380033-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



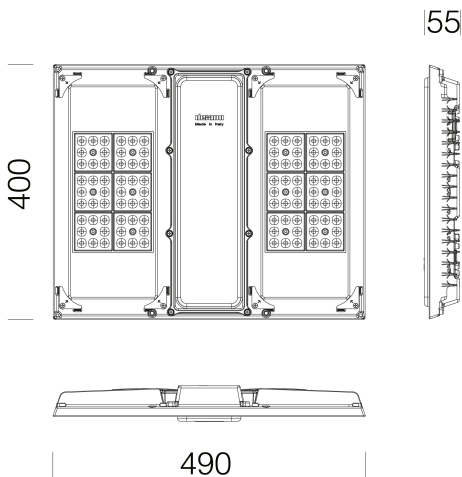
|                                                                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                                                                                  | LED                                                                                           |
| CRI                                                                                               | 80                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)                                                                      | 33264 lm                                                                                      |
| Puissance absorbée (totale) (W)                                                                   | 200 W                                                                                         |
| CCT                                                                                               | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)                                                                       | 166 lm/W                                                                                      |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5) | UGR<22, selon la norme NF EN 12464.                                                           |
| Low Flicker                                                                                       | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Correspondance des couleurs                                                                       | SDCM3                                                                                         |
| Ouverture du faisceau                                                                             | 70 °                                                                                          |
| 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  |

2920 - Astro Q MINI - 70° - UGR<22

Code: 380033-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage astro q mini 03-25.pdf

DESSINS

BIM 2920 Astro Q MINI 03-25.zip

DessinTechnique 292x.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       | <ul style="list-style-type: none"> <li>-connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil</li> <li>-contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique</li> <li>-dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547</li> <li>-Version standard avec driver programmable, possibilité de varier l'alimentation électrique (nous consulter) pour adapter l'efficacité énergétique à chaque projet.</li> </ul> |
| 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. |
| Étiquette-énergie                  | C                                                                                                                                                                                                       |

ÉQUIPEMENT

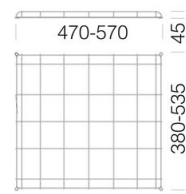
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détecteurs  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sur demande | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Luminaire en Classe II, protection jusqu'à 10kV.</li> <li>-Gestion de l'éclairage au point lumineux ou centralisés avec capteurs de présence/luminosité externes.</li> <li>-version idéale pour les applications avec forte concentration de substances chimiques volatiles à l'extérieur du luminaire.</li> <li>Version LED 6500K (sous-code -0083).</li> </ul> |

GARANTIE

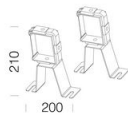
|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|

2920 - Astro Q MINI - 70° - UGR<22

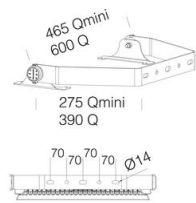
Code: 380033-00



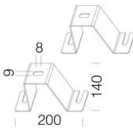
36 Grille de protection



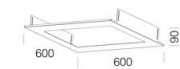
37 étrier per gaine à barres



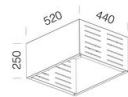
38 étrier mural



39 Support de plafond



44 Telaio per incasso - astro Q mini



45 cadre pour plafonnier - Astro Q Mini