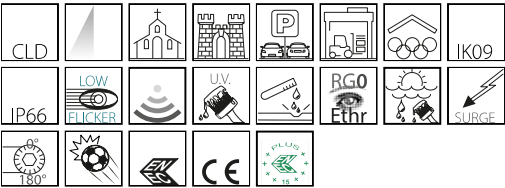


1224 - Cromo - asymétrique 55°

Code: 411001-00



With the latest generation of LED floodlights, it is possible to explore new outdoor lighting possibilities. The fixtures' compact dimensions make them minimally intrusive while the high efficiency and great colour rendering of the LED sources allow designers to create outdoor lighting projects with a surprising aesthetic impact, enhancing the architecture with scenic effects, and effectively illuminating large areas, such as gardens and terraces.

Among Disano's new proposals, CROMO LED represents an ideal solution to effectively replace the old 600 and 1000W discharge lamps. It is an environmentally friendly product that reduces energy consumption and improves light quality. CROMO LED comes in a wide range of models, with different wattages, symmetric and asymmetric optics, and different beam angles. Noteworthy is the excellent lumen/Watt ratio, which results in excellent light efficiency.

The quality of CROMO LED is also seen in the accuracy of the design and construction details. It is a fixture with a slim shape for reduced wind exposure, a fundamental requirement in outdoor lighting systems. Moreover, the fixture is made of aluminium and equipped with lenses that ensure the best performance from the latest generation of LED sources. All this results in bright, high-efficiency lighting to meet any outdoor lighting needs.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Article | 1224 - Cromo - asymétrique 55° |
| Code    | 411001-00                      |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |        |
|---------------|--------|
| Longueur (mm) | 865 mm |
| Largeur (mm)  | 539 mm |
| Hauteur (mm)  | 79 mm  |
| Poids (Kg)    | 21 kg  |

INSTALLATION

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 63000 mm², F 370000 mm² |
|-----------------------------------|---------------------------|

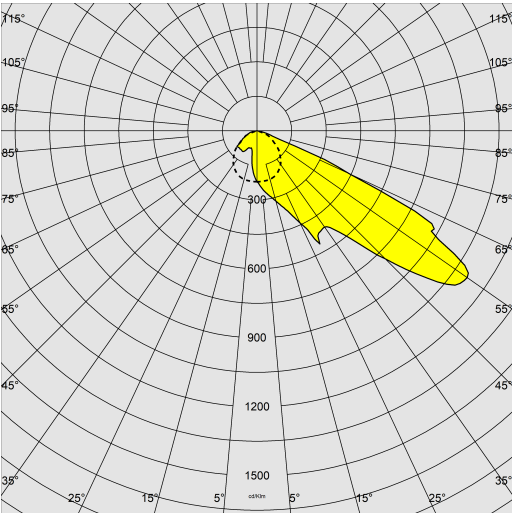
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| 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                                   | ≥0.92       |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe d'isolation                                     | Classe I    |
| Contrôle et réglage                                    | Aucun       |

1224 - Cromo - asymétrique 55°

Code: 411001-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



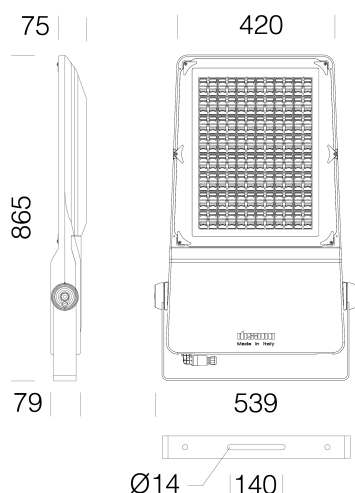
|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type distribution               | Asymétrique                                                                                   |
| Source lumineuse                | LED                                                                                           |
| CRI                             | 70                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 86413 lm                                                                                      |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 590 W                                                                                         |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 146 lm/W                                                                                      |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Correspondance des couleurs     | SDCM4                                                                                         |
| Coefficients d'asymétrie        | 55 °                                                                                          |
| Maintien du flux lumineux LED   | 100000 hr, L 90, B 10                                                                         |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK09   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -40 °C |
| Température ambiante - Max.          | 45 °C  |

## 1224 - Cromo - asymétrique 55°

Code: 411001-00



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

InstructionsMontage cromo 01-24.pdf

#### DESSINS

BIM 1224 asym 55 11-23.zip

DessinTechnique cromo.dxf



### MATÉRIAUX ET COULEURS

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression Alliage EN-AB 47100, avec une très petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot. Après retrait du capot, il est possible d'accéder au boîtier des accessoires électriques.                             |
| Optique                         | lentilles secondaires en PMMA haute performance et anti-jaunissement.                                                                                                                                                                                                              |
| Diffuseur                       | verre trempé ultra clair 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                                                                                        |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.                                                                                                                                                                                         |
| Couleur                         | Anthracite                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Matériel                        | -étrier en acier galvanisé peint.<br>-connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil<br>-protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions.<br>-soupape anticondensation.<br>-joint en caoutchouc silicone<br>-vis extérieures en acier inox |
| Avertissements                  | Registered Design DM/100271                                                                                                                                                                                                                                                        |

### NORMES ET CONFORMITÉ

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

### ÉQUIPEMENT

|             |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détecteurs  |                                                                                                                                                                                                                      |
| Sur demande | - protection jusqu'à 10KV.<br>- gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures.<br>- version GRAD. 1-10V, sous-code -12.<br>- Avec câble CLD D-D (DALI) sous-code -0041. |

### GARANTIE

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

1224 - Cromo - asymétrique 55°

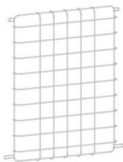
Code: 411001-00



333 Raccord mât diam. 60



334 Raccord mât diam. 76



462 Grille de protection



463 Convoyeur