

1229 - Cromo - symétrique « XW »

Code: 411061-00



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	1229 - Cromo - symétrique « XW »
Code	411061-00

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
-----------------------------------	---------------------------

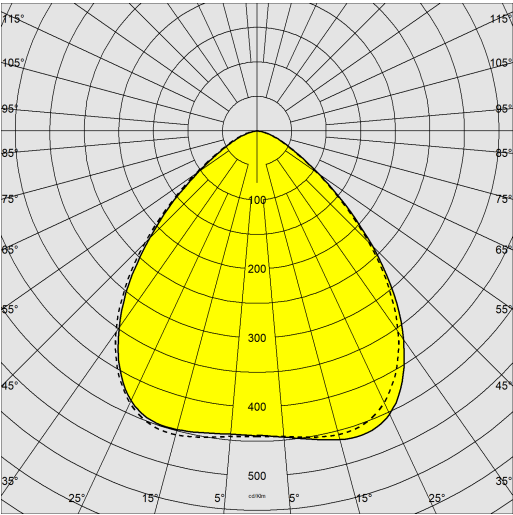
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

1229 - Cromo - symétrique « XW »

Code: 411061-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



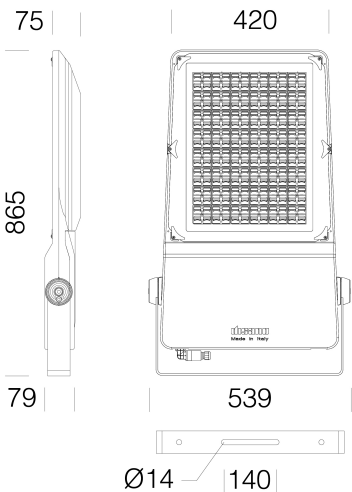
Type distribution	Symétrique faisceau extra extensif
Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	88413 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	590 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	150 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Correspondance des couleurs	SDCM4
Ouverture du faisceau	90 °
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

1229 - Cromo - symétrique « XW »

Code: 411061-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage cromo 01-24.pdf

DESSINS

BIM 1229 sym XW 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. -connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil -protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions. -soupape anticondensation. -joint en caoutchouc silicone -vis extérieures en acier inox
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

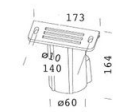
Détecteurs	
Sur demande	- protection jusqu'à 10KV. - gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures. - version GRAD. 1-10V, sous-code -12. - Avec câble CLD D-D (DALI) sous-code -0041.

GARANTIE

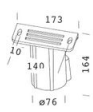
Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

1229 - Cromo - symétrique « XW »

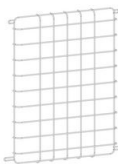
Code: 411061-00



333 Raccord mâât diam. 60



334 Raccord mâât diam. 76



462 Grille de protection



463 Convoyeur