

2200 - Forum 2.0 HE - 2 MODULES - asymétrique 50°

Code: 412699-00



Forum de Disano est le projecteur LED modulaire Made in Italy qui redéfinit les standards de l'éclairage pour les installations sportives, les infrastructures et les grandes surfaces. Une solution d'excellence qui combine une polyvalence de conception maximale et des performances de très haut niveau, devenant rapidement une référence dans le secteur. Son succès découle d'une flexibilité de configuration exceptionnelle et d'un contenu technologique avancé. Moderne, robuste et hautement performant, Forum intègre des solutions innovantes garantissant une efficacité lumineuse élevée, un contrôle précis de la lumière et une installation simplifiée, tout en assurant une durabilité exceptionnelle. Grâce à une large gamme d'optiques avancées, Forum s'adapte parfaitement à tous les besoins de conception, offrant des performances nettement supérieures aux projecteurs traditionnels utilisant des technologies conventionnelles. Chaque détail est conçu pour offrir le meilleur : fiabilité, précision et résultats impeccables. Conçu pour faciliter le travail des installateurs et des concepteurs, le système est équipé de dispositifs dédiés pour un réglage précis et une stabilité durable dans le temps. La qualité des matériaux et des composants électroniques garantit une résistance aux conditions les plus exigeantes : impacts, vibrations, chocs thermiques et intempéries. La version avec diffuseur en polycarbonate est idéale pour la résistance aux chocs et pour garantir un rendement élevé. La conception modulaire permet une grande variété de combinaisons en termes de puissance, de flux lumineux et de distribution de la lumière, avec des versions à faisceau asymétrique, étroit ou symétrique. Une liberté de conception totale pour valoriser chaque espace avec une efficacité maximale. La lumière de Forum se distingue par sa qualité et son uniformité, le rendant idéal pour des applications à haute visibilité comme les retransmissions télévisées en HD. Forum n'est pas seulement un projecteur : c'est une solution complète pensée pour éclairer chaque projet avec excellence.



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 $\pm 10\%$ 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. samedi 11 juillet 2026

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	2200 - Forum 2.0 HE - 2 MODULES - asymétrique 50°
Code	412699-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	430 mm
Largeur (mm)	769 mm
Hauteur (mm)	372 mm
Poids (Kg)	26.9 kg

INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 86000 mm ² , F 300000 mm ²
-----------------------------------	--

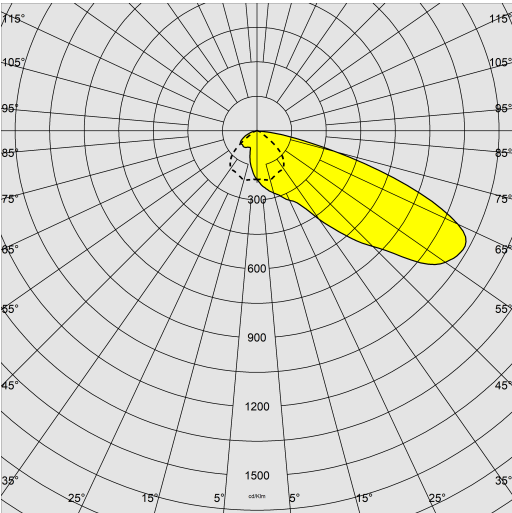
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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
Câblage	Alimentation 2 modules: alimentation 220-240V 50/60Hz, avec driver IP66 sur luminaire.
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

2200 - Forum 2.0 HE - 2 MODULES - asymétrique 50°

Code: 412699-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	110379 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	740 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	149 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Correspondance des couleurs	SDCM4
Coefficients d'asymétrie	50 °
Angle inclinaison faisceaux lumineux (°)	+90° -45°
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 90, B 10

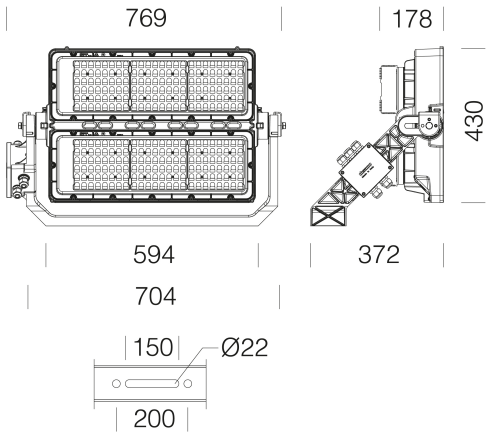
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK10
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

2200 - Forum 2.0 HE - 2 MODULES - asymétrique 50°

Code: 412699-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage Forum 2 0 - 2mod 07-24.pdf

DESSINS

DessinTechnique 21992200 20 26.dxf



Corps	aluminium moulé sous pression, avec ailettes de refroidissement.
Optique	aluminium avec revêtement PVD argent pur à 99,99 %.
Diffuseur	polycarbonate transparent moulé par injection, autoextinguible V2, stabilisé aux rayons UV, anti-jaunissement, résistant aux chocs 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. -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. -dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547. -soupape anticondensation. -échelle goniométrique.
Avertissements	Registered Design DM/100271

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Essai de laboratoire	produits conformes à l'essai de résistance aux chocs de ballon norme DIN 18032-3:2018.
Étiquette-énergie	C

ÉQUIPEMENT

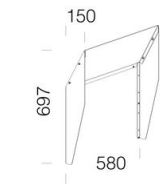
Détecteurs	
Sur demande	- réglage par driver GRAD 1-10V (de 20 à 100 %) ou DALI - télécommande courant porteur - contrôleur wireless

GARANTIE

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

2200 - Forum 2.0 HE - 2 MODULES - asymétrique 50°

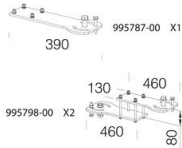
Code: 412699-00



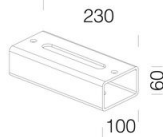
482 Déflecteur ASYM - 2mod



197 support orient. pour système de réglage orientation



484 support de pointage



490 entretoise pour étrier