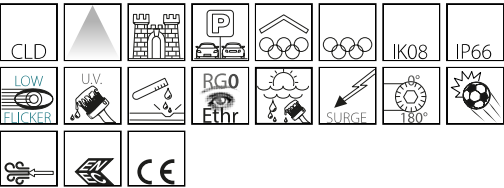


2198 - Forum HE AVEC VERRE - 2 MODULES - symétrique

Code: 412691-00



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 flexibilité de conception maximale et des performances de très haut niveau, devenant rapidement une référence dans le secteur.

Son succès repose sur une flexibilité de configuration exceptionnelle et sur un contenu technologique avancé. Moderne, robuste et très performant, Forum intègre des solutions innovantes qui garantissent une grande efficacité lumineuse, un contrôle précis de la lumière et une installation facile, tout en assurant une durabilité exceptionnelle.

Grâce à un large choix d'optiques avancées, Forum s'adapte parfaitement à toutes les exigences de projet, offrant des performances nettement supérieures à celles des projecteurs traditionnels à technologie conventionnelle. Chaque détail est conçu pour offrir un maximum de fiabilité, de précision et des résultats toujours 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 : chocs, vibrations, variations thermiques et agents atmosphériques.

La version avec verre trempé est idéale pour une installation dans des environnements avec présence constante de poussières et particules, tout en garantissant une résistance aux impacts et une longue durée de vie en conditions sévères.

Le design 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 totale liberté de conception pour valoriser chaque espace avec une efficacité maximale.

La lumière de Forum se distingue par sa qualité et son uniformité, le rendant idéal également pour des applications à haute visibilité comme les retransmissions télévisées en HD.

Forum n'est pas seulement un projecteur : c'est une solution complète conçue pour illuminer 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. jeudi 16 juillet 2026

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	2198 - Forum HE AVEC VERRE - 2 MODULES - symétrique
Code	412691-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	520 mm
Largeur (mm)	759 mm
Hauteur (mm)	382 mm
Poids (Kg)	28.4 kg

INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 99000 mm ² , F 315000 mm ²
-----------------------------------	--

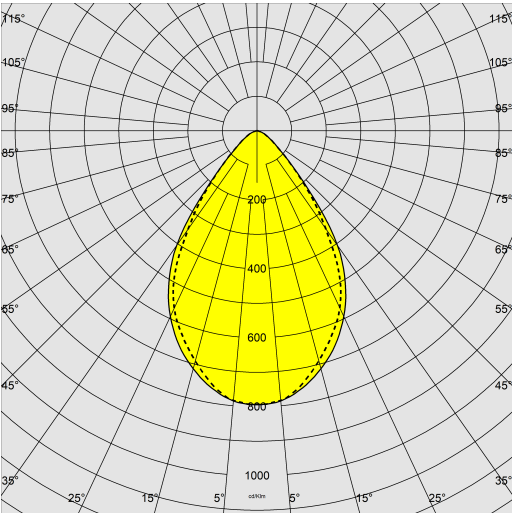
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

2198 - Forum HE AVEC VERRE - 2 MODULES - symétrique

Code: 412691-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	70
Puissance absorbée (totale) (W)	740 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	169 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 90, B 10

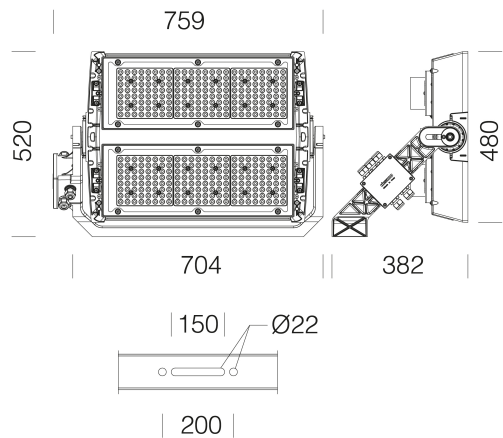
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

2198 - Forum HE AVEC VERRE - 2 MODULES - symétrique

Code: 412691-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage forum2mod glass 12-25.pdf

DESSINS

DessinTechnique 2198-24.dxf



Corps	aluminium moulé sous pression, avec ailettes de refroidissement. Structure en aluminium moulé sous pression, avec logement pour étrier projecteur.
Optique	polycarbonate métallisé haut rendement lumineux.
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. -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, ENEC
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

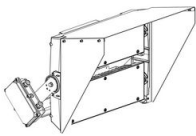
Détecteurs	
Sur demande	- réglage par driver GRAD 1-10V (de 20 à 100 %) ou DALI - télécommande courant porteur - contrôleur wireless

GARANTIE

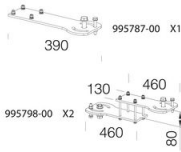
Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

2198 - Forum HE AVEC VERRE - 2 MODULES - symétrique

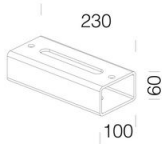
Code: 412691-00



482 Déflecteur anti-éblouissement 2 Mod



484 support de pointage



490 entretoise pour étrier