

## 2198 - Forum LED HE - 2 MODULES - symétrique

Code: 412691-39

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	2198 - Forum LED HE - 2 MODULES - symétrique
Code	412691-39

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	759 mm
Largeur (mm)	520 mm
Hauteur (mm)	382 mm
Poids (Kg)	27.995 kg

### INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 990 mm <sup>2</sup> , F 3150 mm <sup>2</sup>
-----------------------------------	--

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
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



Quand il s'agit d'éclairer à LED les grands espaces, le projecteur Forum de Disano est une référence sûre qui garantit l'économie d'énergie et une très bonne performance.

La nouvelle version à haute efficacité Forum HE fait baisser de près de 70 % la puissance installée et peut remplacer des lampes au sodium de 600 et de 1 000W en dépensant jusqu'à 65 % d'énergie en moins.

Forum LED est un projecteur modulaire (à un, à deux ou à trois modules) qui convient à une grande variété d'applications extérieures, des parkings aux grands complexes sportifs.

En version avec optique asymétrique 50°, Forum HE produit une émission lumineuse de 139 lumens/watt, et en version avec optique extensive 90° un flux de 156 lumens/watt.

Forum HE comporte une source lumineuse à LED de semi-puissance avec température de couleur de 4 000K, sur demande aussi 3 000K.

Avec une protection de 6/10kV contre les surtensions, Forum HE se distingue également par un prix commercial très intéressant.

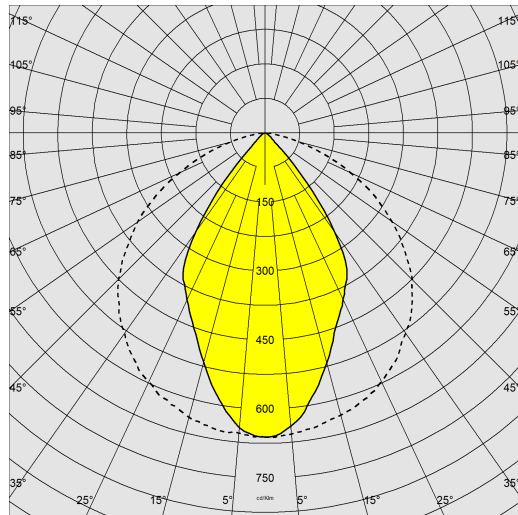
Forum HE se différencie aussi par son élégance : la technologie la plus avant-gardiste se dissimule sous une esthétique incarnant le meilleur de la production Made in Italy.



## 2198 - Forum LED HE - 2 MODULES - symétrique

Code: 412691-39

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	70
Puissance absorbée (totale) (W)	735 W
CCT	3000 K
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	0
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	90000 hr, L 80, B 10

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

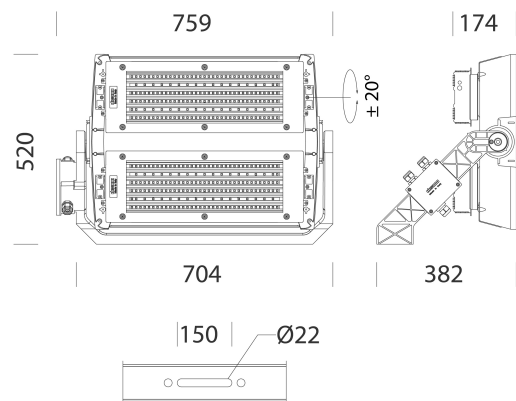
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C



## 2198 - Forum LED HE - 2 MODULES - symétrique

Code: 412691-39

### MATÉRIAUX ET COULEURS



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

[InstructionsMontage forum2m 700ma 08-21.pdf](#)

[InstructionsMontage forum2m 08-21.pdf](#)

#### DESSINS

[BIM 2198 Forum HE - 2 MODULES - symmetric - 20200528.zip](#)

[DessinTechnique 2198-9.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	phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture poudre polyester résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	sur demande : peinture NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).
Couleur	Graphite
Matériel	-étrier. -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. -dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547. -soupape anticondensation. -échelle goniométrique.

### 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.

### ÉQUIPEMENT

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

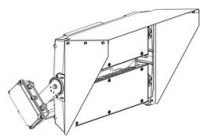
### GARANTIE

Garantie après-vente	2 yr
----------------------	------

## 2198 - Forum LED HE - 2 MODULES - symétrique

---

Code: 412691-39



482 Déflecteur anti-éblouissement 2 Mod