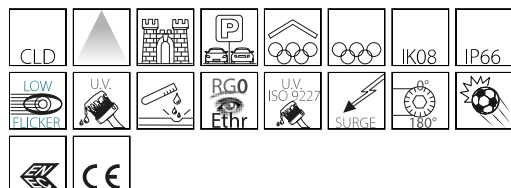


## 2180 - Forum LED - 1 MODULE - symétrique MS

Code: 412602-00

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	2180 - Forum LED - 1 MODULE - symétrique MS
Code	412602-00

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	642 mm
Largeur (mm)	214 mm
Hauteur (mm)	281 mm
Poids (Kg)	14.78 kg

### INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 28000 mm <sup>2</sup> , F 133000 mm <sup>2</sup>
-----------------------------------	--

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.92
Courant(mA)	1200 mA
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 6 kV
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun



Hissée au rang de leader mondial de l'éclairage pour les grandes installations et pour les infrastructures sportives, la gamme Forum de Disano accueille un petit dernier : le tout nouveau projecteur Forum LED.

Forum LED exploite l'extraordinaire expérience que Disano a accumulée dans le secteur des lampes à décharge. Ce projecteur se distingue par son équipement hyper fiable, par ses technologies ultra modernes et par ses sources lumineuses à LED de toute dernière génération.

La forme du luminaire permet de diversifier la configuration (puissance, puissance lumineuse et faisceaux lumineux). En effet, ces projecteurs existent en modules simples, doubles ou triples, avec distribution lumineuse asymétrique, à faisceau intensif 8° ou 17°, ou symétrique de 30° à 120°.

Leur rendement incroyable en fait le produit idéal pour les grandes installations, ainsi que pour les centres et complexes sportifs, tant en intérieur qu'en extérieur. Quel que soit le contexte, leur performance est imbattable.

L'installation de Forum est facile et sûre. Des systèmes spéciaux garantissent une orientation parfaite et le blocage de la position.

Le peaufinage du groupe optique et le positionnement des LED dans le projecteur optimisent la précision et le rendement lumineux. Tout autour de l'espace de jeu, la lumière intrusive et aveuglante est réduite au minimum pour garantir un absolu confort visuel aux joueurs et spectateurs.

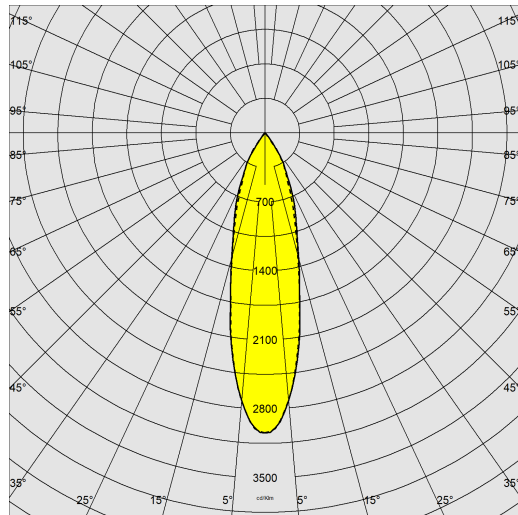
Ses extraordinaires sources lumineuses à LED (disponibles aussi en 5 700K et CRI 90) sont idéales pour obtenir un enregistrement télévisé impeccable, même en haute définition.



## 2180 - Forum LED - 1 MODULE - symétrique MS

Code: 412602-00

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Type distribution	Symétrique faisceau intensif
Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	48768 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	442 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	110 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	145000 hr, L 70, B 20

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

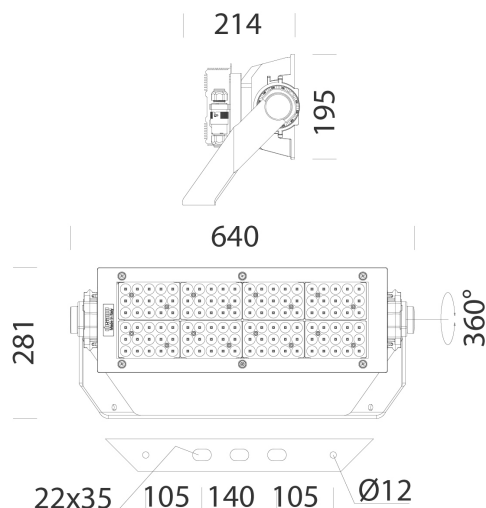
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-40 °C
Température ambiante - Max.	40 °C



## 2180 - Forum LED - 1 MODULE - symétrique MS

Code: 412602-00

### MATÉRIAUX ET COULEURS



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

InstructionsMontage forum1 1050-1200ma 08-21.pdf

#### DESSINS

DessinTechnique 2180f.dxf

DessinTechnique3D disano 2180 forum.3ds



Corps	aluminium moulé sous pression, avec ailettes de refroidissement.
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	<ul style="list-style-type: none"><li>-étrier en acier galvanisé peint.</li><li>-connectique IP66.</li><li>-contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique.</li><li>-dispositif de protection conforme NF EN 61547.</li><li>-soupape anticondensation.</li><li>-échelle goniométrique.</li></ul>

### 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.

### ÉQUIPEMENT

Sur demande	<ul style="list-style-type: none"><li>- réglage par driver GRAD 1-10V (de 20 à 100 %) ou DALI</li><li>- télécommande courant porteur</li><li>- contrôleur wireless</li></ul>
-------------	--

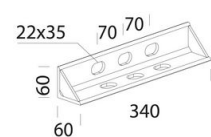
### GARANTIE

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

## 2180 - Forum LED - 1 MODULE - symétrique MS

---

Code: 412602-00



345 Étrier mural