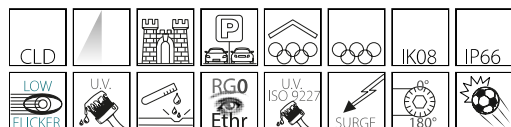


## 2184 - Forum LED - 1 MODULE - asymétrique 60°

Code: 412655-00

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



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



|         |   |
|---------|---|
| Article | 2184 - Forum LED - 1 MODULE - asymétrique 60° |
| Code    | 412655-00                                     |

### DIMENSIONS ET POIDS

|               |          |
|---------------|----------|
| Longueur (mm) | 640 mm   |
| Largeur (mm)  | 214 mm   |
| Hauteur (mm)  | 281 mm   |
| Poids (Kg)    | 13.02 kg |

### INSTALLATION

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

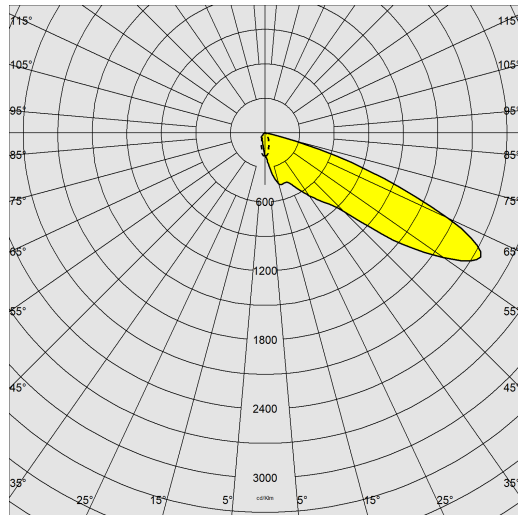
### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|  |            |
|--|------------|
| 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      |

## 2184 - Forum LED - 1 MODULE - asymétrique 60°

Code: 412655-00

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Type distribution               | Asymétrique   |
| Source lumineuse                | LED   |
| CRI                             | 70  |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 43136 lm  |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 442 W   |
| CCT                             | 4000 K  |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 98 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

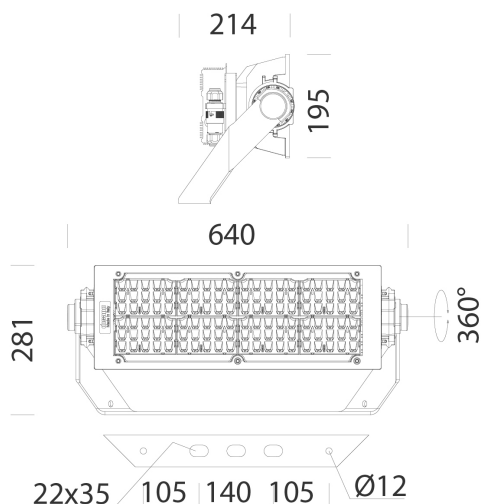
|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -40 °C |
| Température ambiante - Max.          | 40 °C  |



## 2184 - Forum LED - 1 MODULE - asymétrique 60°

Code: 412655-00

### MATÉRIAUX ET COULEURS



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

InstructionsMontage forum1 1050-1200ma 08-21.pdf

#### DESSINS

DessinTechnique 2185f.dxf



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 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 conforme à la norme 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>-avec 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  |
| 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> |
|-------------|--|

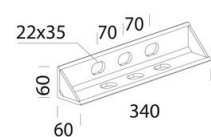
### GARANTIE

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

## 2184 - Forum LED - 1 MODULE - asymétrique 60°

---

Code: 412655-00



345 Étrier mural