



## 2186 Forum LED - 1 module - intensif XS

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 incroyable rendement 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.

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

Corps/Cadre : aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement. Optics : en polycarbonate V0 métallisé avec rendement élevé. Diffuseur : verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques.

Peinture : le cycle de peinture poudre standard se compose d'une phase de prétraitement superficiel du métal et d'une passe de peinture poudre polyester en couche simple, résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV. Alimentation : alimentation 220-240V 50/60Hz, avec driver externe IP66 sur luminaire pour la version avec 1 ou 2 modules. Équipement : étrier en acier galvanisé peint. Version à un module LED avec connectique rapide étanche IP66.

Protection contre les impulsions conforme à la norme EN 61547 pour la platine Led et son driver. Deux modes de fonctionnement : - Mode différentiel : entre les conducteurs actifs, entre phase et neutre. - Mode commun : entre les conducteurs actifs, phase/neutre et la terre ou le corps du luminaire si celui-ci a une isolation classe II et est installé sur mât métallique. Sur demande : gradation 1-10V (de 20 à 100%) ou DALI. Peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227 - Essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives.

Facteur de puissance 0,92. Maintien du flux lumineux 70% - 160.000h - (L70B20) - 1050mA version - Ta = -40°C ÷ +45°C 70% - 145.000h - (L70B20) - 1200mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C

80% - 100.000h - (L80B10) - 1050mA version - Ta = -40°C ÷ +45°C 80% - 90.000h - (L80B10) - 1200mA version - Ta = -40°C ÷ +45°C

Registered Design DM/100271

Code	Cablage	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Couleur	Surge
412661-00	CLD	14.46	LED-44768lm-4000K-CRI 70	397 W	GRAPHITE	10/10kV
412662-00	CLD	15.66	LED-49523lm-4000K-CRI 70	442 W	GRAPHITE	6/6kV

### Télécharger

- DXF 2D  
- 2186f.dxf
- 3DS  
- disano\_2186\_forum.3ds
- 3DM  
- disano\_2186\_forum.3dm
- Montaggi  
- Forum 1Mod.pdf

Le flux lumineux mentionné est le flux lumineux sortant du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. Les W totaux expriment la puissance totale consommée par le système avec une tolérance maximale de 10 %