

## 2194 Forum LED - 2 modules - asimétrica 60°



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.

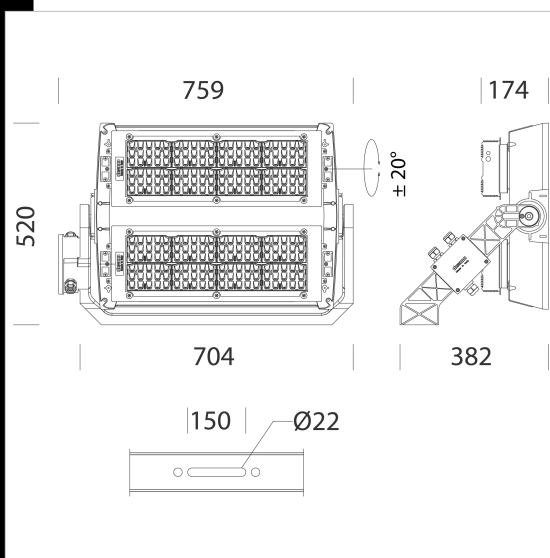
Les extraordinaires sources lumineuses à led de Forum LED (disponibles aussi en 5 700K et CRI 90) sont idéales pour obtenir un enregistrement télévisé impeccable, même en haute définition.

Corps/Cadre : aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement. Structure (2/3 modules LED) : aluminium moulé sous pression avec logement pour étrier projecteur. Chaque module peut être incliné de +/- 20° sur l'axe horizontal. 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% - 190.000h - (L70B20) - 700mA version 70% - 160.000h - (L70B20) - 1050mA version 70% - 145.000h - (L70B20) - 1200mA version 80% - 120.000h - (L80B10) - 700mA version 80% - 100.000h - (L80B10) - 1050mA version 80% - 90.000h - (L80B10) - 1200mA version

Registered Design DM/100271

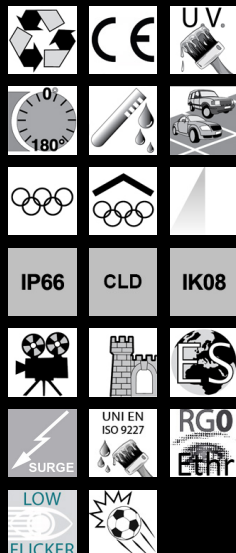


Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
412766-00	CLD CELL	26,93	LED-81408lm nominal flux-700mA-4000K-CRI 70	512 W	GRAPHITE	6/6kV
412766-60	CLD CELL	27,00	LED-71760lm nominal flux-700mA-4000K-CRI 80	475 W	GRAPHITE	6/6kV
412766-0035	CLD CELL	27,00	LED-81408lm nominal flux-700mA-5700K-CRI 70	475 W	GRAPHITE	6/6kV
412766-0034	CLD CELL	27,00	LED-65620lm nominal flux-700mA-5700K-CRI 90	475 W	GRAPHITE	6/6kV
412767-00	CLD CELL	27,75	LED-113376lm nominal flux-1050mA-4000K-CRI 70	793 W	GRAPHITE	6/6kV
412767-60	CLD CELL	27,00	LED-100080lm nominal flux-1050mA-4000K-CRI 80	735 W	GRAPHITE	6/6kV
412767-0035	CLD CELL	27,00	LED-113376lm nominal flux-1050mA-4000K-CRI 70	735 W	GRAPHITE	6/6kV
412767-0034	CLD CELL	27,00	LED-93360lm nominal flux-1050mA-5700K-CRI 90	735 W	GRAPHITE	6/6kV
412767-68	CLD CELL	27,00	LED-125304lm nominal flux-1200mA-4000K-CRI 70	846 W	GRAPHITE	6/6kV

### Accessori



- 482 Deflectors anti-ice 3mod



### Download

DXF 2D  
- 2194-95.dxf

Montaggi  
- forum2mod 700mA 12-20.pdf  
- forum2mod 09-20.pdf

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated