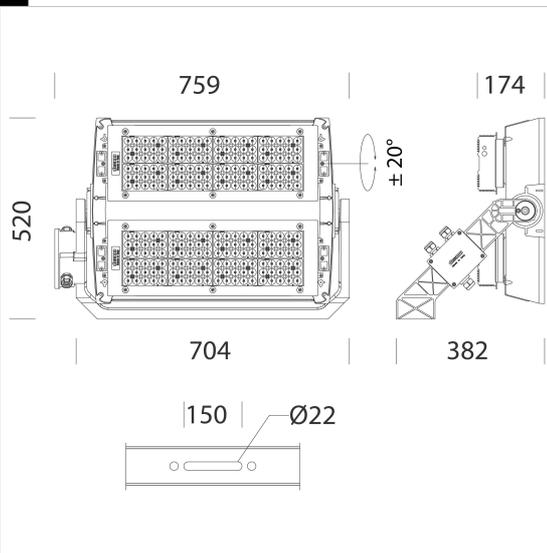


## 2191 Forum LED - 2 modules - symétrique M



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.

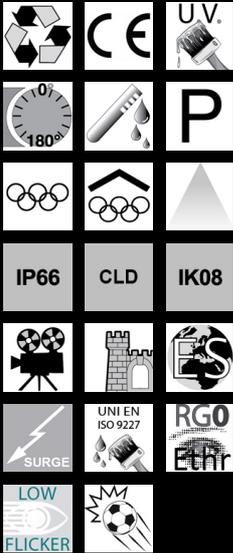
Les extraordinaires sources lumineuses à led de Forum LED (disponibles aussi en 5 700K et CRI 90) sont idéales pour obtenir un enregistrement télévisé impeccable, même en haute définition.

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. Maintenance du flux lumineux 70% - 190.000h - (L70B20) - 700mA version - Ta = -30°C + 40°C  
70% - 160.000h - (L70B20) - 1050mA version - Ta = -30°C + 40°C  
70% - 145.000h - (L70B20) - 1200mA version - Ta = -30°C + 40°C  
80% - 120.000h - (L80B10) - 700mA version - Ta = -30°C + 40°C  
80% - 100.000h - (L80B10) - 1050mA version - Ta = -30°C + 40°C  
80% - 90.000h - (L80B10) - 1200mA version - Ta = -30°C + 40°C

Registered Design DM/100271



### Télécharger

DXF 2D  
- 2190-1-2-3.dxf

### Montaggi

- forum 2mod dali 10-21.pdf  
- forum2mod 700mA 12-20.pdf  
- forum2mod 09-20.pdf

Code	Cablage	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Couleur	Surge
412750-00	CLD CELL	26.45	LED-81408lm nominal flux-700mA-4000K-CRI 70	519 W	GRAPHITE	6/6kV
412751-00	CLD CELL	26.14	LED-113376lm nominal flux-1050mA-4000K-CRI 70	793 W	GRAPHITE	6/6kV
412753-00	CLD CELL	26.14	LED-125304lm nominal flux-1200mA-4000K-CRI 70	914 W	GRAPHITE	6/6kV
412750-0034	CLD CELL	27.20	LED-65620lm nominal flux-700mA-5700K-CRI 90	519 W	GRAPHITE	6/6kV
412751-0034	CLD CELL	27.00	LED-93360lm nominal flux-1050mA-5700K-CRI 90	758 W	GRAPHITE	6/6kV
412750-60	CLD CELL	26.50	LED-71760lm nominal flux-700mA-4000K-CRI 80	519 W	GRAPHITE	6/6kV
412751-60	CLD CELL	26.50	LED-100080lm nominal flux-1050mA-4000K-CRI 80	758 W	GRAPHITE	6/6kV
412750-0035	CLD CELL	27.00	LED-81408lm nominal flux-700mA-4000K-CRI 70	512 W	GRAPHITE	6/6kV
412751-0035	CLD	26.14	LED-113376lm nominal flux-1050mA-5700K-CRI 70	793 W	GRAPHITE	6/6kV
412753-0035	CLD CELL	28.38	LED-102000lm nominal flux-1200mA-5700K-CRI 70	914 W	GRAPHITE	6/6kV

### Accessoires



- 482 Déflecteurs antiébl 3mod

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 %