



3231 Forum LED - 3 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, Équipement : étrier en acier galvanisé peint.

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 - Ta = -40°C ÷ +45°C

70% - 145.000h - (L70B20) - 1050mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C

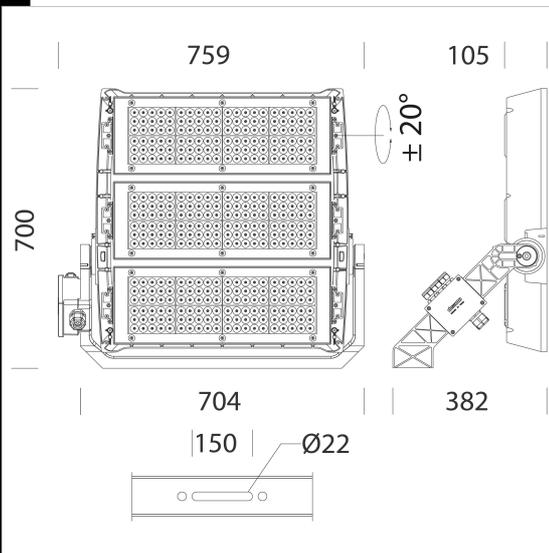
70% - 135.000h - (L70B20) - 1200mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C

80% - 120.000h - (L80B10) - 700mA version - Ta = -40°C ÷ +45°C

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

80% - 85.000h - (L80B10) - 1200mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C

Registered Design DM/100271



Code	Cablage	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Couleur	Surge
412871-00	CLD S+L	27.34	LED-128556lm nominal flux-700mA-4000K-CRI 70	748 W	GRAPHITE	6/10kV÷10/10kV
412870-00	CLD S+L	28.64	LED-206316lm nominal flux-4000K-1200mA-CRI 70	1278 W	GRAPHITE	6/10kV÷10/10kV
412872-00	CLD S+L	28.68	LED-220572lm nominal flux-4000K-1300mA-CRI 70	1392 W	GRAPHITE	6/10kV÷10/10kV
412871-0034	CLD S+L	28.50	LED-105415lm nominal flux-700mA-5700K-CRI 90	748 W	GRAPHITE	6/10kV÷10/10kV
412870-0034	CLD S+L	28.64	LED-169170lm nominal flux-5700K-1200mA-CRI 90	1278 W	GRAPHITE	6/10kV÷10/10kV
412872-0034	CLD S+L	26.83	LED-180870lm nominal flux-5700K-1300mA-CRI 90	1392 W	GRAPHITE	6/10kV÷10/10kV

Accessoires



- 198 étriers de support pour driver Forum



- Type 2 - Driver IP66 - DALI



- 482 Déflecteurs antiéblu 2Mod



- Type 3 - Driver IP66 DMX/RDM

Télécharger

DXF 2D
- 3192-3230-31-32.dxf

Montaggi
- forumor.pdf
- DRIVER_IP20_FORUM-LED.pdf
- driver_Forum-3M_IP66.pdf
- Forum_3Mod_Type1_05-20.pdf
- Forum_3Mod_Type2-3_05-20.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 %