



Le STADIUM PRO 3 est un projecteur LED haute puissance, avec une large surface d'émission de la lumière, adapté à l'éclairage des installations pour les compétitions sportives professionnelles. Le projecteur a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale à l'oxydation et il est équipé d'un système de dissipation thermique « autonettoyant » intégré. Il se compose de trois modules, chacun doté d'une vanne d'aération et de non-condensation, et protégés contre les impacts accidentels. Le système de rotation tronqué-conique en aluminium entre le support et les modules optiques comprend un goniomètre (dispositif de mesure des angles) intégré à l'intérieur du support, pour un contrôle de l'orientation et une fixation aisés grâce à une vis sans tête, garantissant la fixation parfaite à long terme de chaque module individuel. Le projecteur est disponible avec des températures de couleur de 4 000 K ou 5 700 K et un rendu des couleurs IRC>70, IRC>80 ou IRC>90 (TLCI>80). La gamme comprend également 6 types d'optiques circulaires, de 8° à 40°, 1 optique symétrique/elliptique et 2 optiques asymétriques. Le système optique T.I.R.Ex développé par GEWISS, comprenant des lentilles PMMA HT (haute transparence) offre un contrôle total du faisceau lumineux, une grande flexibilité par rapport à l'environnement à éclairer et des performances qualitatives et quantitatives élevées. Le boîtier d'alimentation peut être fixé sur la lyre extérieure ou à distance. Il est protégé contre les surtensions jusqu'à 10 KV en mode RCCB ou en mode commun, avec un seul câble. La gamme comprend une alimentation DALI2 ou DMX-RDM, offrant une flexibilité maximale pour la création de scénarios d'éclairage, même complexes.

Stadium Pro est destiné à l'éclairage des compétitions sportives, par conséquent les données photométriques ne sont pas divulguées. Nous vous invitons à prendre contact avec nos équipes techniques et commerciales.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Contexte	Éclairage sportif professionnel
Luminaire	Projecteur LED haute puissance
Application	Intérieur/ Extérieur
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent

Couleur	Gris graphite
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	1450 W
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h

Poids (kg)	30
------------	----

Garantie	5 ans
Température de stockage	-
Température de fonctionnement	-25 +50 °C

MATÉRIAUX

Corps	Aluminium moulé sous pression
Vasque	Verre plat trempé 4 mm
Optique	T.I.R.Ex. PMMA HT optique
Joint	Silicone anti-vieillessement
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	Acier inox

Couleur	Revêtement en poudre de polyester
---------	-----------------------------------

NORMES ET APPROBATIONS

Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Available
IPEA	-
Classe isolement	I
Indice de protection	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	-

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	Circulaire 30°
Indice d'éblouissement unifié	ULOR = 0%
Lumen en sortie (Lm)	170000
Efficacité (lm/W)	117

Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI70
Déviations standard de correspondance de couleur	SDCM = 5
Classe de risque photobiologique	-

Norme	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
-------	--

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE

Tension d'alimentation	Voir unité d'alimentation externe
Fréquence nominale (Hz)	Voir unité d'alimentation externe
Driver	À commander séparément
Taux de défaillance du pilote	Voir unité d'alimentation externe
Protection contre les surtensions	Voir unité d'alimentation externe
Système de commande	Voir unité d'alimentation externe

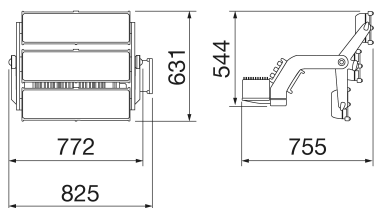
INSTALLATION ET ENTRETIEN

Mouillage et installation	Tour d'éclairage : surface
Inclinaison angle	Rotation sur support avec goniomètre intégré

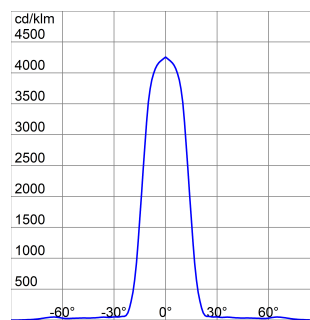
Câblage	Câble multipolaire entre le projecteur et l'alimentation électrique
---------	---

Fixation	Étrier
Remplacement de la source lumineuse	Par un professionnel
Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Boîte de conducteur	Externe
Surface maximale exposée au vent	0,36 m²

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

NORMES ET HOMOLOGATIONS

