

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	Asymétrique 60°
Indice d'éblouissement unifié	ULOR = 0%
Lumen en sortie (Lm)	128700
Efficacité (lm/W)	89

Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI 80
Déviations standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
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

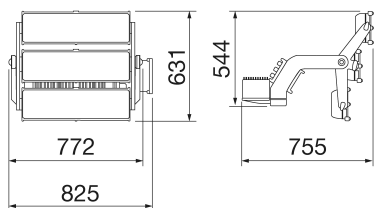
#### INSTALLATION ET ENTRETIEN

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

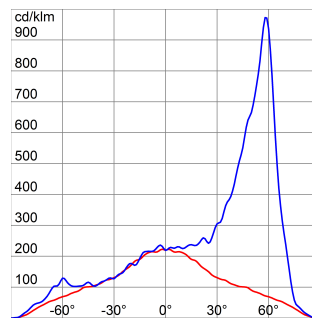
Câblage	Câble multipolaire entre le projecteur et l'alimentation électrique
---------	---

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

