



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.

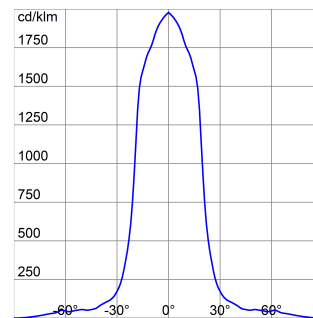
Stadium Pro est destiné à l'éclairage des compétitions sportives, par conséquent les données photométriques ne sont pas divulguées. Nous vous invitons à prendre contact avec nos équipes techniques et commerciales.

INFORMATIONS GÉNÉRALES		CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	
Contexte	Éclairage sportif professionnel	Optique	Circulaire 40°
Luminaire	Projecteur LED haute puissance	Indice d'éblouissement unifié	ULOR = 0%
Application	Intérieur/ Extérieur	Lumen en sortie (Lm)	160000
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	110
Couleur	Gris graphite	Température de couleur	5700 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CR170
Puissance du système	1450 W	Déviations standard de correspondance de couleur	SDCM = 5
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h	Classe de risque photobiologique	-
Poids (kg)	30	Norme	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
Garantie	5 ans	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	
Température de stockage	-	Tension d'alimentation	Voir unité d'alimentation externe
Température de fonctionnement	-25 +50 °C	Fréquence nominale (Hz)	Voir unité d'alimentation externe
MATÉRIAUX		Driver	À commander séparément
Corps	Aluminium moulé sous pression	Taux de défaillance du pilote	Voir unité d'alimentation externe
Vasque	Verre plat trempé 4 mm	Protection contre les surtensions	Voir unité d'alimentation externe
Optique	T.I.R.Ex. PMMA HT optique	Système de commande	Voir unité d'alimentation externe
Joint	Silicone anti-vieillessement	INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation	Tour d'éclairage : surface
Vis externe	Acier inox	Inclinaison angle	Rotation sur support avec goniomètre intégré
Couleur	Revêtement en poudre de polyester	Câblage	Câble multipolaire entre le projecteur et l'alimentation électrique
NORMES ET APPROBATIONS		Fixation	Étrier
Classification	-	Remplacement de la source lumineuse	Par un professionnel
Appareil avec température de surface réduite	-	Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Certification DIN 18032-3	Available	Boîte de conducteur	Externe
IPEA	-	Surface maximale exposée au vent	0,36 m²
Classe isolement	I	-	-
Indice de protection	IP66	-	-
Résistance aux chocs	IK08	-	-
Test du fil incandescent	-	-	-

## DIMENSIONS



## DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



## SYMBOLE TECHNIQUE



0,36 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

## NORMES ET HOMOLOGATIONS

