

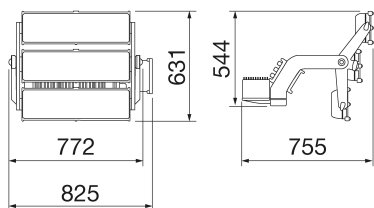


Le STADIUM PRO 3 est un projecteur LED haute puissance, avec une large surface d'émission de la lumière, adapté à l'éclairage des installations pour les compétitions sportives professionnelles. Le projecteur a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale à l'oxydation 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.

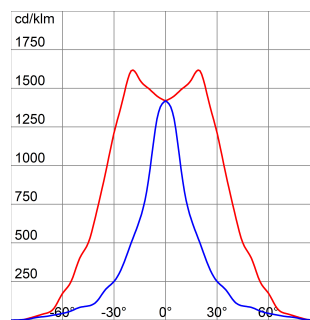
Stadium Pro est destiné à l'éclairage des compétitions sportives, par conséquent les données photométriques ne sont pas divulguées. Nous vous invitons à prendre contact avec nos équipes techniques et commerciales.

| INFORMATIONS GÉNÉRALES                       |   | CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION      |   |
|--|---|--|---|
| Contexte                                     | Éclairage sportif professionnel                 | Optique  | Elliptique 20° x 80°  |
| 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                      | CRI70   |
| 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





# Fiche produit GWP3331AA757

STADIUM PRO

## SYMBOLE TECHNIQUE



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



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

## NORMES ET HOMOLOGATIONS

