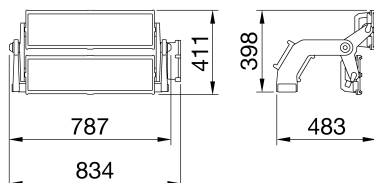




Spatium PRO | 2 est un projecteur LED de forte puissance, doté d'une LES (surface luminescente) à haute émittance, adapté à l'éclairage des installations sportives professionnelles et semi-professionnelles. Le corps a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale à l'oxydation. Il est équipé d'un système intégré de dissipation thermique « autonettoyant ». Celui-ci se compose de 2 modules, chacun avec une vanne de purge et un système anti-condensation, protégés contre les chocs. Le système d'articulation entre la lyre et les blocs optiques est en aluminium de forme conique tronquée, avec un goniomètre intégré dans l'étrier pour un réglage plus facile de l'orientation, avec un système d'arrêt par vis et vis sans tête, ce qui garantit la tenue du réglage de chaque module dans le temps. Le projecteur est disponible dans les températures de couleur suivantes : 4,000K ou 5,700K et rendu de couleur IRC>70, IRC>80 ou IRC>90 (TLCI>80). De plus, la gamme propose 6 types d'optiques circulaires, de 8° à 40°, 1 optiques symétriques/elliptiques et 2 optiques asymétriques. Le système optique T.I.R.Ex., développé par GEWISS avec des lentilles en PMMA HT (haute transparence), assure un contrôle complet du faisceau lumineux, ce qui permet une grande flexibilité pour la conception de projet, avec des performances qualitatives et quantitatives élevées. Le boîtier de raccordement peut être installé sur l'étrier ou à distance, et est protégé contre les surtensions jusqu'à 10 KV en mode différentiel ou normal, avec un seul câble. La gamme nécessite un bloc d'alimentation DALI2 ou DMX-RDM pour optimiser la flexibilité dans la création de scénarios d'éclairage, même de grandes complexités.

| 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)                            | 107000  |
| Code numérique unique (Datamatrix)           | Actuellement absent                             | Efficacité (lm/W)                               | 111   |
| Couleur                                      | Gris graphite                                   | Température de couleur                          | 5700 K  |
| Type de source lumineuse                     | LED   | Index de rendu des couleurs                     | CR170   |
| Puissance du système                         | 960 W   | Déviatoin 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)                                   | 18  | 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   | Connecteur étanche entre le projecteur et l'unité d'alimentation électrique |
| NORMES ET APPROBATIONS                       |   | Fixation  | Support   |
| 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                    | Disponible                                      | Boîte de conducteur                             | Externe   |
| IPEA   | -   | Surface maximale exposée au vent                | 0,24 m2   |
| Classe isolement                             | I   | -   | -   |
| Indice de protection                         | IP66  | -   | -   |
| Résistance aux chocs                         | IK08  | -   | -   |
| Test du fil incandescent                     | -   | -   | -   |

## DIMENSIONS



## DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE

#### SYMBOLE TECHNIQUE



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### NORMES ET HOMOLOGATIONS

