



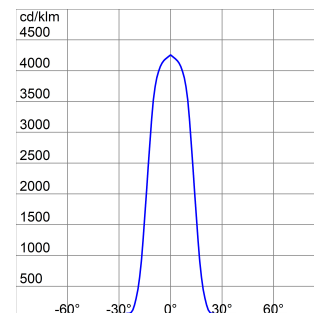
Spatium PRO | 1 est un projecteur LED de forte puissance, doté d'une LES (surface luminescente) à haute émittance, adapté à l'éclairage des installations sportives de petite ou moyenne taille. Le corps a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale à l'oxydation. Il est équipé d'un système intégré de dissipation thermique « autonettoyant ». Il se compose de 1 module, avec une vanne de purge et un système anti-condensation, protégé contre les chocs. La lyre est en acier galvanisé, fixée au module par des vis. Le système d'orientation est réalisé par le goniomètre intégré à l'étrier, ce qui facilite les opérations de pointage pendant l'installation. 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 offre 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 toute conception de projet, avec des performances qualitatives et quantitatives élevées. Le projecteur est alimenté par le bloc d'alimentation fixé à l'arrière du dissipateur thermique. Le bloc d'alimentation, disponible en versions DALI ou DMX-RDM, peut être installé pour optimiser la dispersion de la chaleur. Il est protégé contre les surtensions jusqu'à 6 KV en mode différentiel et 10 KV en mode normal.

| INFORMATIONS GÉNÉRALES                       |   | CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION      |   |
|--|---|--|---|
| Contexte                                     | Éclairage sportif professionnel                 | Optique  | Circulaire 30°  |
| Luminaire                                    | Projecteur LED haute puissance                  | Indice d'éblouissement unifié                    | ULOR = 0%   |
| Application                                  | Intérieur/ Extérieur                            | Lumen en sortie (Lm)                             | 41500   |
| Code numérique unique (Datamatrix)           | Actuellement absent                             | Efficacité (lm/W)                                | 86  |
| Couleur                                      | Gris graphite                                   | Température de couleur                           | 5700 K  |
| Type de source lumineuse                     | LED   | Index de rendu des couleurs                      | CRI 90  |
| Puissance du système                         | 480 W   | Déviations standard de correspondance de couleur | SDCM = 3  |
| Durée de vie LED                             | L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h | Classe de risque photobiologique                 | -   |
| Poids (kg)                                   | 15  | Norme  | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778                                |
| Garantie                                     | 5 ans   | CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE      |   |
| Température de stockage                      | -   | Tension d'alimentation                           | 220 - 240 V   |
| Température de fonctionnement                | -25 +50 °C                                      | Fréquence nominale (Hz)                          | 50 / 60   |
| MATÉRIAUX                                    |   | Driver   | Inclus  |
| Corps  | Aluminium moulé sous pression                   | Taux de défaillance du pilote                    | F10 = 90.000h Tq25°C  |
| Vasque                                       | Verre plat trempé 4 mm                          | Protection contre les surtensions                | DM 6 kV / CM 10 kV  |
| Optique                                      | T.I.R.Ex. PMMA HT optique                       | Système de commande                              | DALI  |
| Joint  | Silicone anti-vieillessement                    | INSTALLATION ET ENTRETIEN                        |   |
| Crochet de verrouillage                      | -   | Mouillage et installation                        | Éclairage pour montage de haut mât - Montage en saillie - Montage au sol    |
| 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                    | Available                                       | Boîte de conducteur                              | Externe   |
| IPEA   | -   | Surface maximale exposée au vent                 | 0,15 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

