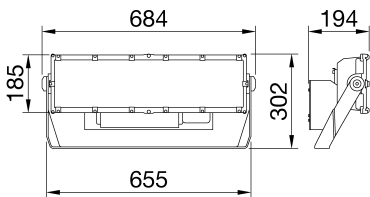


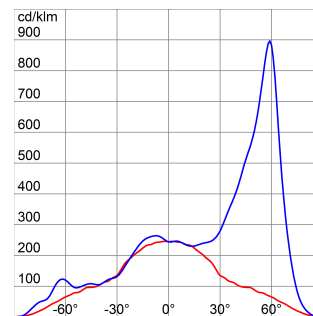
Spatium PRO | 1 est un projecteur LED extérieur de forte puissance, adapté à l'éclairage des zones extérieures telles que les zones périmétriques industrielles, les zones piétonnes et les parkings. Le corps a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale à l'oxydation. Il est équipé d'un système intégré de dissipation thermique « autonettoyant ». Celui-ci se compose de 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 un 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 : 3,000K, 4,000K ou 5,700K et IRC>70 de rendu de couleur (5 pas SDCM), IRC>80 (3 pas SDCM). La gamme comprend également 4 types d'optiques : optique circulaire à 40°, 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 projecteur est complété par un bloc d'alimentation externe fixé sur l'étrier. Le bloc d'alimentation, disponible en version DALI, est installé pour optimiser la dissipation thermique. 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 | Grandes zones d'éclairage extérieur | Optique | Asymétrique 60° |
| Luminaire | Projecteur LED haute puissance | Indice d'éblouissement unifié | ULOR = 0% |
| Application | Intérieur/ Extérieur | Lumen en sortie (Lm) | 36500 |
| Code numérique unique (Datamatrix) | Actuellement absent | Efficacité (lm/W) | 91 |
| Couleur | Gris graphite | Température de couleur | 5700 K |
| Type de source lumineuse | LED | Index de rendu des couleurs | CRI 80 |
| Puissance du système | 400 W | Déviations standard de correspondance de couleur | SDCM = 3 |
| Durée de vie LED | L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h | Classe de risque photobiologique | - |
| Poids (kg) | 15 | Norme | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| 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 Hz |
| 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 | 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 | 0,15 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

