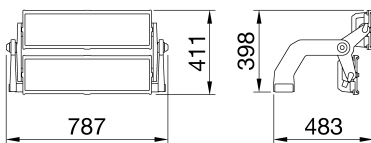


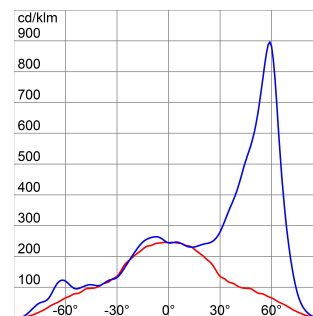
Spatium PRO | 2 est un projecteur LED extérieur de forte puissance, adapté à l'éclairage des grandes zones et des zones industrielles. Le corps a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale à l'oxydation. Il est équipé d'un système intégré de dissipation thermique « autonettoyant ». Il se compose de 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 tronqué, 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 le réglage sécurisé de chaque module dans le temps. Les blocs optiques sont décalés pour permettre une meilleure dissipation thermique ainsi qu'une efficacité et une longévité accrues du système. 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 toute conception de projet, avec des performances qualitatives et quantitatives élevées. Le système comprend un bloc d'alimentation externe installé sur l'étrier ou à distance dans la version DALI. Le bloc d'alimentation est destiné aux réseaux électriques monophasés, protégés 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) | 80000 |
| Code numérique unique (Datamatrix) | Actuellement absent | Efficacité (lm/W) | 100 |
| Couleur | Gris graphite | Température de couleur | 3000 K |
| Type de source lumineuse | LED | Index de rendu de couleurs | CRI70 |
| Puissance du système | 800 W | Déviations standard de correspondance de couleur | SDCM = 5 |
| Durée de vie LED | L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h | Classe de risque photobiologique | - |
| Poids (kg) | 18 | 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 | 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 | 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 | 0,24 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

