



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

Contexte	Éclairage sportif professionnel
Luminaire	Projecteur LED haute puissance
Application	Intérieur/ Extérieur
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent
Couleur	Gris graphite
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	960 W
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h
Poids (kg)	18

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	Elliptique 20° x 80°
Indice d'éblouissement unifié	ULOR = 0%
Lumen en sortie (Lm)	107000
Efficacité (lm/W)	111
Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI70
Déviations standard de correspondance de couleur	SDCM = 5
Classe de risque photobiologique	-
Norme	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778

MATÉRIAUX

Garantie	5 ans
Température de stockage	-
Température de fonctionnement	-25 +50 °C
Corps	Aluminium moulé sous pression
Vasque	Verre plat trempé 4 mm
Optique	T.I.R.Ex. PMMA HT optique
Joint	Silicone anti-vieillessement
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	Acier inox

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE

Tension d'alimentation	Voir unité d'alimentation externe
Fréquence nominale (Hz)	Voir unité d'alimentation externe
Driver	À commander séparément
Taux de défaillance du pilote	Voir unité d'alimentation externe
Protection contre les surtensions	Voir unité d'alimentation externe
Système de commande	Voir unité d'alimentation externe
Mouillage et installation	Tour d'éclairage : surface
Inclinaison angle	Rotation sur support avec goniomètre intégré

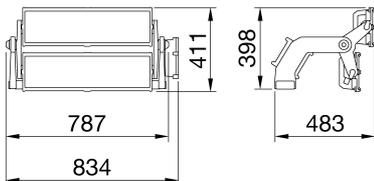
Couleur	Revêtement en poudre de polyester
Câblage	Connecteur étanche entre le projecteur et l'unité d'alimentation électrique

NORMES ET APPROBATIONS

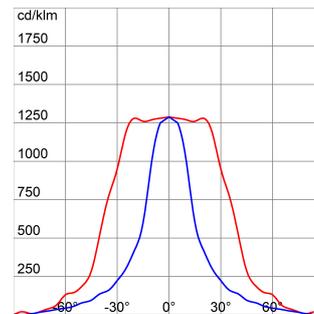
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Available
IPEA	-
Classe isolement	I
Indice de protection	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	-

Fixation	Support
Remplacement de la source lumineuse	Par un professionnel
Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Boîte de conducteur	Externe
Surface maximale exposée au vent	0,24 m2

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

NORMES ET HOMOLOGATIONS

