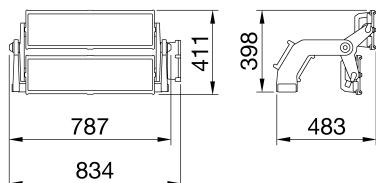




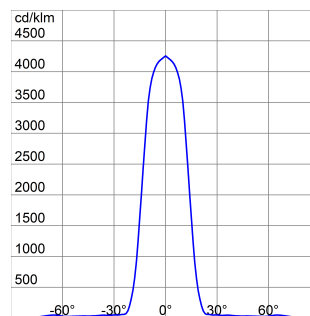
Spatium PRO | 2 est un projecteur LED de forte puissance, doté d'une LES (surface luminescente) à haute émittance, adapté à l'éclairage des installations sportives professionnelles et semi-professionnelles. Le corps a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale 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 30°
Luminaire	Projecteur LED haute puissance	Indice d'éblouissement unifié	ULOR = 0%
Application	Intérieur/ Extérieur	Lumen en sortie (Lm)	83000
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	960 W	Déviatoin 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)	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	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

