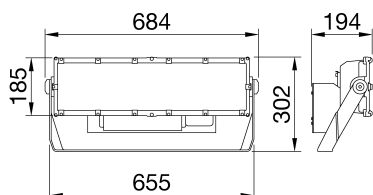


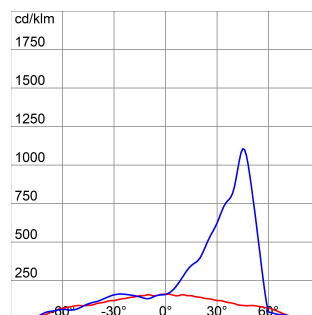
Spatium PRO | 1 est un projecteur LED de forte puissance, doté d'une LES (surface luminescente) à haute émittance, adapté à l'éclairage des installations sportives de petite ou moyenne taille. Le corps a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale à l'oxydation. 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	Asymétrique 45°
Luminaire	Projecteur LED haute puissance	Indice d'éblouissement unifié	ULOR = 0%
Application	Intérieur/ Extérieur	Lumen en sortie (Lm)	44500
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	93
Couleur	Gris graphite	Température de couleur	4000 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CRI 80
Puissance du système	480 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)	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	DMX
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	-	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





Fiche produit GWP3131BB840

STADIUM PRO

SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

NORMES ET HOMOLOGATIONS

