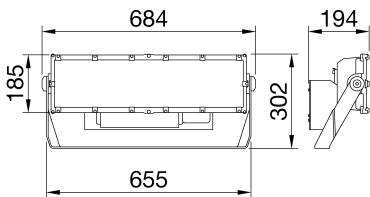


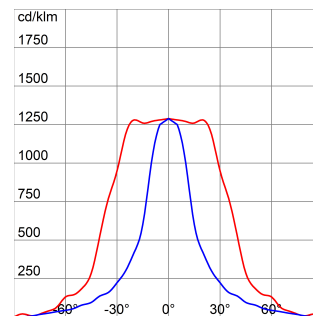
Spatium PRO | 1 est un projecteur LED extérieur de forte puissance, adapté à l'éclairage des zones extérieures telles que les zones périmétriques industrielles, les zones piétonnes et les parkings. Le corps a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale à l'oxydation. 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	Elliptique 30° x 80°
Luminaire	Projecteur LED haute puissance	Indice d'éblouissement unifié	ULOR = 0%
Application	Intérieur/ Extérieur	Lumen en sortie (Lm)	40000
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	100
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

