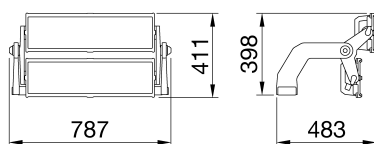


Spatium PRO | 2 est un projecteur LED extérieur de forte puissance, adapté à l'éclairage des grandes zones et des zones industrielles. Le corps a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale à l'oxydation. Il est équipé d'un système intégré de dissipation thermique « 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	Circulaire 40°
Luminaire	Projecteur LED haute puissance	Indice d'éblouissement unifié	ULOR = 0%
Application	Intérieur/ Extérieur	Lumen en sortie (Lm)	84000
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	105
Couleur	Gris graphite	Température de couleur	5700 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu de couleurs	CRI 80
Puissance du système	800 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)	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



0,24 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

NORMES ET HOMOLOGATIONS

