

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

Contexte	Grandes zones d'éclairage extérieur
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	800 W
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h
Poids (kg)	18

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	Elliptique 30° x 80°
Indice d'éblouissement unifié	ULOR = 0%
Lumen en sortie (Lm)	80000
Efficacité (lm/W)	100
Température de couleur	4000 K
Index de rendu de couleurs	CRI 80
Déviations standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Classe de risque photobiologique	-

Garantie	5 ans
Température de stockage	-
Température de fonctionnement	-25 +50 °C

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

MATÉRIAUX

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

INSTALLATION ET ENTRETIEN

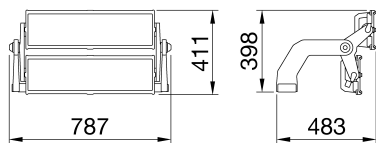
Mouillage et installation	Tour d'éclairage : surface
Inclinaison angle	Rotation sur support avec goniomètre intégré
Câblage	Connecteur étanche entre le projecteur et l'unité d'alimentation électrique

NORMES ET APPROBATIONS

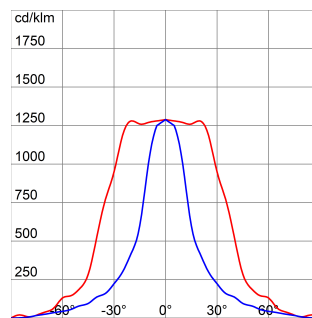
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Available
IPEA	-
Classe isolement	I
Indice de protection	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	-

Fixation	Étrier
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



0,24 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

NORMES ET HOMOLOGATIONS

