

Spatium PRO | 3 est un projecteur LED haute puissance pour l'éclairage extérieur des grands espaces tels que : parkings, ports, grandes zones industrielles, aéroports et terminaux à l'intérieur des terres. Le projecteur a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale à l'oxydation. Il est équipé d'un système de dissipation thermique "autonettoyant" intégré. Il se compose de trois modules, chacun doté d'une valve de ventilation et d'une valve anti-condensation, protégés contre les impacts accidentels. Le système de rotation tronqué-conique en aluminium entre le support et les modules optiques comprend un système de réglage angulaire intégré au support, pour faciliter le contrôle de l'orientation et la fixation grâce à des boulons et des vis sans tête. Cela assure la stabilité mécanique de chaque module dans la durée. Les blocs sont décalés pour permettre une meilleure dissipation thermique, améliorer l'efficacité et prolonger la durée de vie du système. Le projecteur est disponible avec des températures de couleur de 3000 K, 4000 K ou 5700 K et un rendu des couleurs CRI>70 (SDCM = 5) ou CRI>80 (SDCM = 3). La gamme comprend 4 optiques différentes: Symétrique 40°, une Symétrique / Elliptique et 2 Asymétriques. Le système optique T.I.R.Ex développé par GEWISS est doté de lentilles PMMA HT (Haute Transparence). Il offre un contrôle total du faisceau lumineux, une grande flexibilité lors de la conception du projet et des performances qualitatives et quantitatives élevées. Dans la version DALI, l'unité d'alimentation externe du système peut être montée sur la lyre de fixation ou à distance. L'alimentation est destinée aux réseaux électriques monophasés. Le système est résistant aux surtensions allant jusqu'à 6 KV en mode RCCB et 10 KV en mode commun.

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	1200 W
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h
Poids (kg)	30

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	Asymétrique 60°
Indice d'éblouissement unifié	ULOR = 0%
Lumen en sortie (Lm)	106000
Efficacité (lm/W)	88
Température de couleur	3000 K
Index de rendu des couleurs	CRI 80
Déviations standard de correspondance de couleur	SDCM = 5
Classe de risque photobiologique	-
Norme	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493

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

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

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

INSTALLATION ET ENTRETIEN

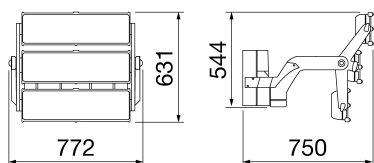
Mouillage et installation	Tour d'éclairage : surface
Inclinaison angle	Rotation sur support avec goniomètre intégré
Câblage	Connecteur étanche entre le projecteur et l'unité d'alimentation électrique

NORMES ET APPROBATIONS

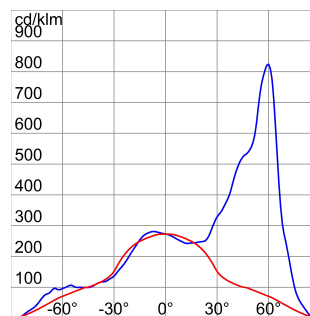
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Available
IPEA	-
Classe isolement	I
Indice de protection	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	-

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	0,36 m ²

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

NORMES ET HOMOLOGATIONS

