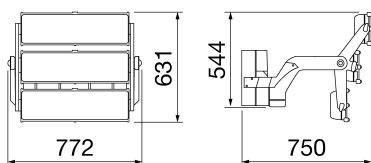


Spatium PRO | 3 est un projecteur LED haute puissance pour l'éclairage extérieur des grands espaces tels que : parkings, ports, grandes zones industrielles, aéroports et terminaux à l'intérieur des terres. Le projecteur a une finition gris graphite avec un traitement trivalent pour une résistance maximale 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		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)	139500
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	116
Couleur	Gris graphite	Température de couleur	5700 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CRI70
Puissance du système	1200 W	Déviat. standard de correspondance de couleur	SDCM = 5
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h	Classe de risque photobiologique	-
Poids (kg)	30	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	0,36 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

