

## FL25-GEN2 IM

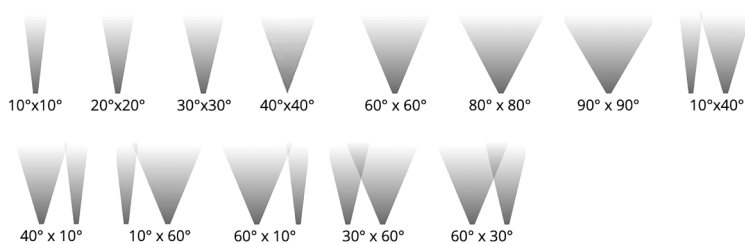
### Projecteur architecturale LED RGBW

Le FL25-GEN2-IM est le projecteur de deuxième génération de la gamme FL, conçu pour l'éclairage général et ponctuel. Basé sur la plateforme primée COLOR-STREAM®, il offre des vitesses de communication jusqu'à 16 fois supérieures à celles du DMX, une gradation fluide et des transitions imperceptibles. La technologie COLOR-AMP® de GVA et le mélange de lumière intégré garantissent une uniformité de couleur exceptionnelle et un flux lumineux jusqu'à trois fois supérieur à celui des projecteurs multicanaux traditionnels. Le FL25-GEN2-IM offre une flexibilité remarquable pour concrétiser vos visions créatives en matière d'éclairage architectural : éclairage mural, éclairage général et éclairage ponctuel.

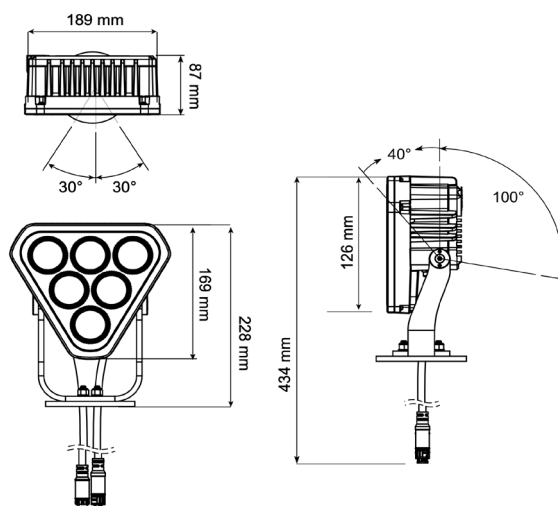
- Uniformité des couleurs supérieure grâce à 6 LED quad-chip et au mélange de lumière optique.
- Flux lumineux jusqu'à 1 154 lumens par canal grâce à la technologie COLOR-AMP®.
- La plateforme COLOR-STREAM® assure une communication haut débit (6,25 Mbit/s), une fréquence de rafraîchissement jusqu'à 200 images par seconde et une résolution de gradation 12 bits à une fréquence de 40 kHz.
- Possibilité de connecter jusqu'à 158 luminaires FL25-GEN2 sur un même circuit avec l'alimentation INFINITY®.
- Câbles de connexion et de démarrage jusqu'à 100 mètres.
- Câblage d'alimentation et de données via connecteurs étanches à verrouillage rapide.
- Températures de fonctionnement : -40 °C à +50 °C.
- Protection thermique progressive intégrée.
- Conforme à la norme de vibrations ANSI C136.31-2018 pour les applications sur ponts et viaducs.
- Revêtement en poudre haute résistance aux intempéries conforme à la norme AAMA 2604.
- IP66.



### Distributions optiques



### Couleurs LED



**COLOR-AMP®**  
GVA TECHNOLOGY

**COLOR-STREAM®**  
GVA TECHNOLOGY

**INFINITY®**  
GVA TECHNOLOGY



abak

48 quater, rue Delerue- 94100 Saint Maur des Fossés – France

Tel: 01 43 53 20 00 – Fax: 01 48 93 41 53 – email: abak@abak-elec.com – site web: <http://www.abak-eclairage.fr>