

## FL100-GEN2 OM

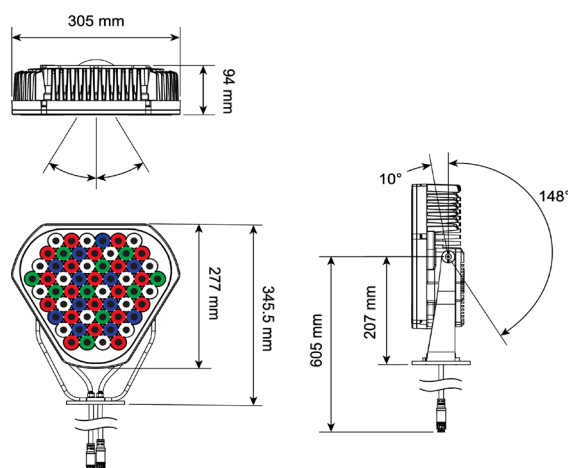
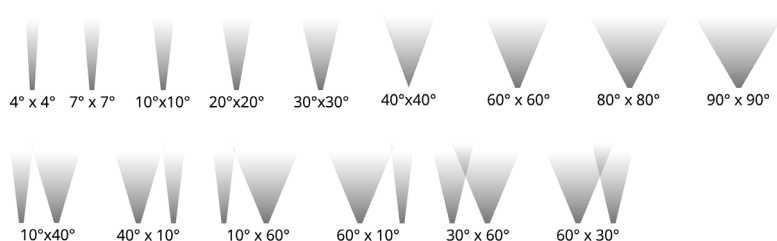
### Projecteur architecturale LED RGBW

Le FL100-GEN2-OM est le projecteur de deuxième génération de la gamme FL, conçu pour les éclairages 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 sans rupture. La technologie COLOR-AMP® de GVA délivre un flux lumineux jusqu'à trois fois supérieur à celui des projecteurs multicanaux traditionnels. Le FL100-GEN2-OM offre une flexibilité exceptionnelle pour concrétiser vos visions créatives en matière d'éclairage architectural (lambris, éclairage général et éclairage ponctuel).

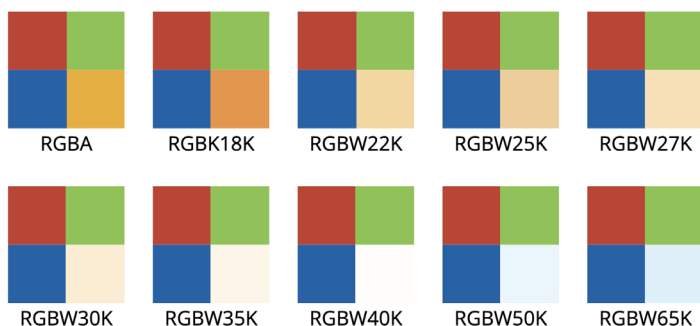
- Mélange de couleurs à fort impact obtenu grâce à 60 LED haute puissance discrètes
- Jusqu'à 9 071 lumens par canal grâce à COLOR-AMP®
- Angles de faisceau ultra-étroits (jusqu'à 4°)
- La plateforme COLOR-STREAM® offre une communication haut débit (6,25 Mbit/s), une fréquence de rafraîchissement jusqu'à 120 images par seconde et une résolution de gradation 12 bits à une fréquence de 40 kHz
- Jusqu'à 39 luminaires FL100-GEN2 en série continue grâce à la technologie INFINITY® de GVA
- Câbles de connexion et de démarrage jusqu'à 100 mètres
- Alimentation et données via connecteurs étanches à verrouillage rapide
- Températures de fonctionnement : -40 °C à +50 °C
- Protection thermique progressive intégrée
- Conforme aux normes Norme de vibration ANSI C136.31-2018 pour les ponts et viaducs
- Dimensions compactes : 277 mm x 305 mm x 94 mm
- Poids léger : 7 kg
- Revêtement en poudre haute résistance aux intempéries conforme à la norme AAMA 2604
- Garantie limitée de 5 ans
- 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>