

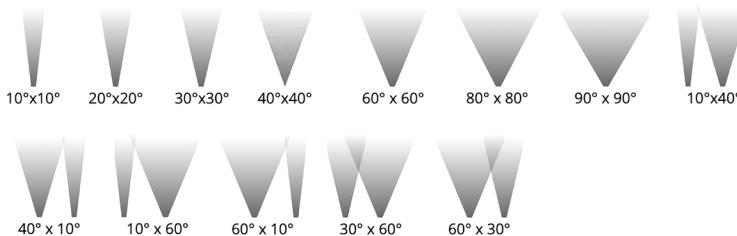
## FL100-GEN2 IM

### Projecteur architecturale LED RGBW

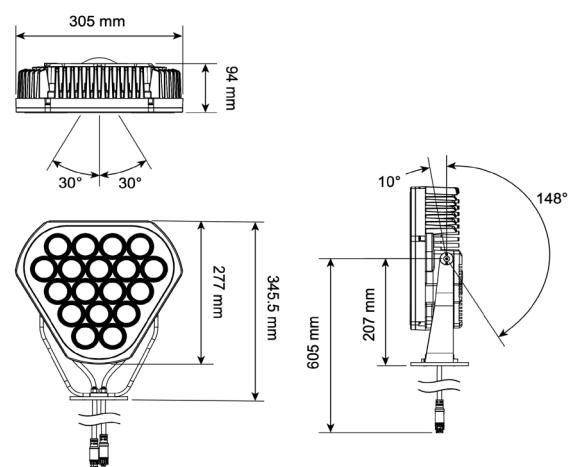
Le FL100-GEN2-IM est le projecteur de deuxième génération de la gamme FL, conçu pour l'éclairage général et ponctuel. Basé sur la plateforme primée COLOR-STREAM®, il offre des vitesses de communication jusqu'à 16 fois supérieures à celles du DMX, une gradation fluide et des transitions sans rupture. 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 FL100-GEN2-IM offre une flexibilité remarquable pour concrétiser vos visions créatives en matière d'éclairage architectural : éclairage mural, éclairage général et éclairage ponctuel.

- Uniformité de couleur supérieure grâce à 18 LED quad-chip et au mélange de lumière optique.
- Flux lumineux jusqu'à 4 020 lumens par canal grâce à la technologie COLOR-AMP®.
- Angles de faisceau étroits jusqu'à 10°.
- 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.
- Possibilité de connecter jusqu'à 39 luminaires FL100-GEN2 en continu grâce à la technologie INFINITY® de GVA.
- 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 ponts et viaducs.
- Dimensions compactes : 277 mm x 305 mm x 94 mm
- 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

