

STR10™ COLOR CHANGING

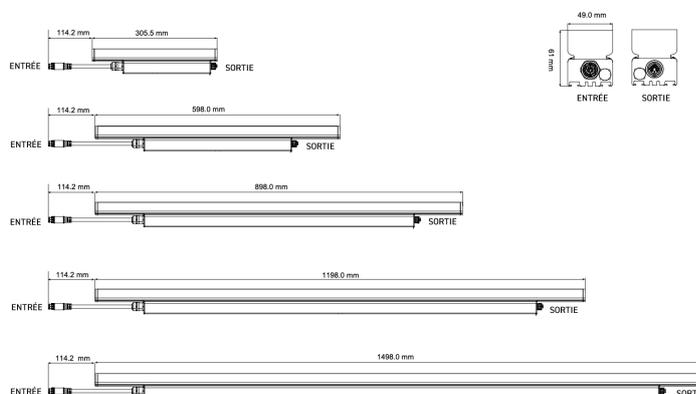
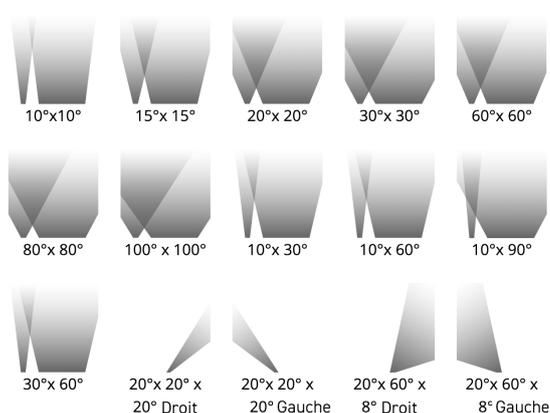
Réglable LEDs RGBW

Luminaire linéaire de dernière génération de la série de produits STR. Construit sur la plate-forme primée COLOR-STREAM® et contrôlé via le convertisseur de données de puissance PDC-G5, le STR10 offre performance et flexibilité exceptionnelles pour l'éclairage architectural. Capable de vitesses de communication jusqu'à 16 fois plus rapides que le DMX, gradation fluide et résolution de pixels jusqu'à 150 mm, gradation et transitions fluides. STR10 est doté des technologies COLOR-AMP® et INFINITY®, battant des records en termes de flux lumineux et de longueurs maximales de circuit – jusqu'à 277 mètres. Disponible en tensions d'entrée INFINITY®, AC ou ELV.

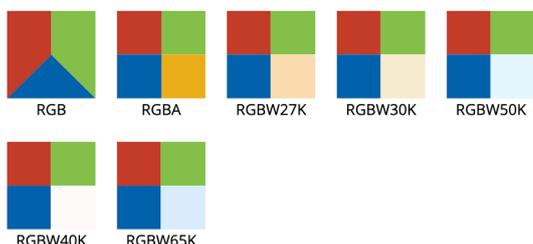
- Taille compacte, seulement 49 mm x 61 mm
- Luminaire haute puissance jusqu'à 15 W/300 mm
- Jusqu'à 730 lumens par 300 mm
- Technologie Color-Amp® intégrée avec contrôle précis des couleurs
- Résolution de pixels jusqu'à 300 mm
- La plate-forme COLOR-STREAM® offre une communication à haut débit (6,25 Mbps), une fréquence de rafraîchissement jusqu'à 120 images par seconde et une résolution de gradation de 12 bits
- Câblage d'alimentation et de données pour une connexion de bout en bout via des connecteurs à verrouillage par poussée scellés
- Circuit d'éclairage jusqu'à 278 mètres activé par la technologie INFINITY®
- Câbles de raccordement ou de démarrage jusqu'à 100 mètres
- Le flux lumineux est maintenu entre les LEDs (pas de taches sombres entre les sources lumineuses)
- Sélection de double alimentation sur le terrain en option
- Amplitude thermique de fonctionnement : -40 °C à +50°C
- Angle de faisceau minimum de 10° (FWHM)
- Températures de fonctionnement : -40°C à + 50°C
- Protection thermique progressive inhérente
- Garantie limitée de 5 ans
- IP66



Distributions optiques



Couleurs LED



COLOR-STREAM GVA TECHNOLOGY COLOR-AMP 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>