



Rubans flexibles extérieurs constitués de nœuds LED haute intensité avec lumière RVB intelligente

iColor Flex LMX gen2

Les luminaires iColor Flex LMX gen2 sont des rubans flexibles constitués de grands nœuds de LED couleur haute intensité et conçus pour des effets extraordinaires et des installations luxueuses sans contrainte de taille, de forme ou d'espacement des luminaires. Chaque ruban iColor Flex LMX gen2 est constitué de 50 nœuds de LED adressables individuellement, et dispose d'une intégration dynamique de l'alimentation, de la communication et du contrôle. La conception flexible permet d'adapter ce système aux configurations bi- et tridimensionnelles tandis qu'un flux lumineux élevé offre une visibilité supérieure à grande distance pour l'éclairage architectural d'accentuation et l'éclairage de périmètre, les enseignes à grande échelle et les affichages d'images vidéo sur les immeubles.

Avantages

- Les bandeaux s'adaptent à presque toutes les architectures
- Une flexibilité incomparable qui permet de choisir le nombre de nœuds et l'espacement
- Une luminosité deux fois plus importante que la génération précédente, pour le même niveau de puissance

Fonctions

- Flux lumineux supérieur – chaque nœud iColor Flex LMX gen2 produit un flux de lumière pouvant atteindre 11 candelas (pleine intensité)
- Plusieurs options de lentilles – les lentilles plates transparentes et les dômes translucides sont de série
- Montage adaptable – Les rubans peuvent être montés directement sur une surface, de la même façon que les guirlandes lumineuses traditionnelles
- Commandes haut de gamme – fonctionnent parfaitement avec la gamme complète de contrôleurs Color Kinetics, y compris Video System Manager Pro, Light System Manager et iPlayer 3, ainsi qu'avec des contrôleurs tiers.

Application

- Éclairage RVB direct à effets
- Affichage vidéo basse résolution
- Éclairage RVB en corniche extérieure discret/éclairage d'accentuation

Descriptions

Type	BGC495
Lampe	Module LED intégral
Alimentation (maximum à plein rendement, état stable)	1 W par nœud
Angle d'ouverture	105° (lentille claire plate) 165° (lentille translucide en forme de dôme)
Flux lumineux	30 lm (lentille plate transparente) 13 lm (lentille translucide en forme de dôme)
Rendement du luminaire	30 lm/W (lentille plate transparente) 13 lm/W (lentille translucide en forme de dôme)
Maintien du flux lumineux – L80F10	60 000 heures à 25 °C
Plage de températures de fonctionnement	- 40 à + 50 °C

Ballast	Intégré
Alimentation électrique/données	PDS-60ca 24 V sPDS-60ca 24 V sPDS-480ca 24 V
Tension secteur	220-240 V / 50-60 Hz
Gradation	DMX Dynamic ou Ethernet
Vasque optique	Lentille claire plate, dôme translucide, dôme transparent
Matériaux	Boîtier et lentilles : polycarbonate moulé par injection
Couleur	Blanc (WH) ou noir (BK) En option : transparent
Connexion	Connecteur étanche à 3 broches
Accessoires	Rail de montage linéaire ou montage à nœud simple, cache-rails, grille de contraste

Versions

iColor Flex LMX BGC495 LED
nodes with clear flat lens



