



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

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ballast                            | Intégré                                                                             |
| Alimentation<br>électrique/données | PDS-60ca 24 V<br>sPDS-60ca 24 V<br>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)<br>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



