



- » Haute luminosité : 16.000 Lumen
- » Mélange de couleurs RVB, + blanc chaud, + blanc froid
- » Ouverture de 150°
- » IRC élevé > 93
- » Température de couleur variable entre 2700K et 9000K
- » Absence de battement, fréquence du PWM ajustable
- » Deux longueurs 1206 mm et 610 mm
- » Gradation parfaite sur 16bit réels ou internes
- » LEDs triées
- » Design compact
- » Installation aisée
- » Fabriqué en CEE



Les barres de LEDs Nano*Pix marquent une étape cruciale dans le domaine de l'éclairage professionnel à LEDs.

A l'aise dans tout type d'exploitation, théâtre, opéra, télévision ou événementiel, leur design linéaire intègre des modules de LEDs, minuscules mais puissants, dans les tons rouge, vert, bleu, blanc froid et blanc chaud.

Elles offrent une solution fiable pour le remplacement des rampes fluorescentes quadrichromiques.

La très haute densité d'implantation des 2880 ou 1440 LEDs permet une distribution homogène de la lumière sur 150°.

La qualité des LEDs autorise la production de n'importe quelle couleur entre 2700°K et 9000°K.

L'indice de rendu des couleurs (CRI) est supérieur à 93 et la puissance lumineuse atteint 16000 Lumens.

A l'arrière du chassis en aluminium extrudé, un écran OLED et cinq touches permettent de définir les paramètres de l'appareil.

Le câblage est compatible avec les modèles SpectraConnect5, SpectraLed*144, SpectraLed*72 et SpectraT5 Master, un même connecteur véhicule alimentation et signal DMX512.

Caractéristiques techniques

Longueurs

- 2 longueurs différentes disponibles
Nano*Pix 1440 HP : 610 mm
Nano*Pix 2880 HP : 1206mm

Source

- Nano*Pix 1440 HP: 1440 LEDs
(288 x rouges, vertes, bleues, blanc chaud et blanc froid)
- Nano*Pix 2880 HP: 2880 LEDs
(576 x rouges, vertes, bleues, blanc chaud et blanc froid)

Alimentation

- Tension d'entrée : 100-250 VAC / 50/60 Hz
- Consommation :
Nano*Pix 1440 HP : 150 W pleine charge
Nano*Pix 2880 HP : 240 W pleine charge

Protocole / Câblage

- Protocole DMX 512 USITT
- Afficheur OLED pour les réglages
- Raccord rapide par connecteur multicoeurs

Contrôle

- Contrôle uniforme de 0 à 100%
- Résolution réelle de 16bits
- Transfert sans aucun à coup
- Contrôle séparés de l'intensité et de la couleur
- Temps de réponse inférieur à 20 millisecondes, stroboscope jusqu'à 25Hz
- Compatible HDTV, donc idéal pour les studios TV

Construction

- Profilés d'aluminium
- Pieds et volets réglables en option
- Couleur : Noir (autres couleurs sur demande)
- Indice de protection : IP20

Dimensions / Poids

- Nano*Pix 1440 HP: 610mm x 120mm x 90mm (L x H x P)
sans accessoires
Poids : 5,5 kg
- Nano*Pix 2880 HP: 1206mm x 120mm x 90mm (L x H x P)
sans accessoires
Poids : 9,2 kg

Refroidissement

- Par ventilation guidée et optimisée par capteur pour un fonctionnement absolument silencieux

Conformité

- CE, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015, EN 60529

