

SpectraLed20*Pro RGBW 80 Watts (Rouge Vert Bleu et Blanc)

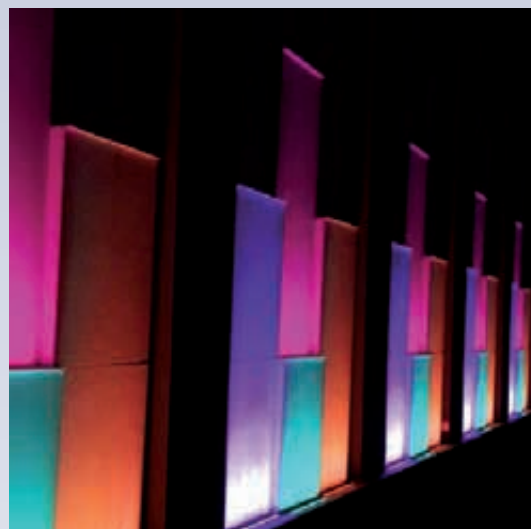
Puissance concentrée dans un volume minimal

La rampe de LEDs SpectraLed20*Pro RGBW de LDDE utilise la meilleure technologie en matière de LEDs haute qualité. Les 20 LEDs CREE 4W de dernière génération permettent une répartition unie et une luminosité extrême dans un format réduit.

La technique « full-colour » supprime les ombres indésirables que l'on trouve habituellement sur les systèmes à lentille unique. LDDE a particulièrement soigné l'encombrement de l'appareil et son poids n'est que de 3kg. En conséquence, cette rampe est idéale pour être intégrée dans un décor, pour devenir un élément visuel d'un design scénique ou pour être utilisée sur scène et en télévision.

L'ensemble des paramètres statiques est défini par télécommande, tels que l'adresse DMX, le mode et la fréquence du PWM (modulation de largeur d'impulsion). Entre autres caractéristiques on trouve la gradation réglable de 0 à 100% grâce à la technologie SOC®, la connexion en entrée et sortie via des XLR 4 points pour réaliser un chaînage rapide et simple, et les emplacements pour deux fixations DIN de 16mm.

- » LEDs triées full-colour RGBW de la dernière génération
- » Technologie SOC pour une gradation sans à coup de 0 à 100%
- » Résolution interne de 16 bits
- » Ouvertures de 15°, 25° ou 40°
- » Absence de battement à l'image, fréquence PWM ajustable
- » Compatible TVHD
- » Mode étendue pour contrôle « pixel unique »
- » Connecteur unique pour alimentation et données
- » Emplacements pour crochets
- » Construction extrêmement compacte
- » Poids de seulement 3kg
- » Durée de vie de 60 000 heures
- » Chaînage ultra simple



SpectraLed20*Pro RGBW

Caractéristiques techniques



Contrôle / Câblage :

- Protocole DMX512 USITT
- Adressage par boîtier flash externe
- XLR4 points alim/data pour raccordements rapides

Caractéristiques :

- Contrôle de 0 à 100%
- Résolution interne de 16 bits
- Transferts fluides absolument sans à coup
- Temps de réponse réduit (0.02s), effet strobe jusqu'à 25Hz
- Fréquence PWM ajustable, pas de battement même en HDTV

Sources :

- 20 x 4W LEDs de puissance full-colour Rouge, Vert, Bleu et Blanc

Alimentation / Commande :

- Tension de 24VDC délivrée par une alimentation externe
- Consommation de 100W
- Assignations : 1 - Général d'intensité
2 à 5 - Rouge, Vert, Bleu, Blanc
6 - Effet stroboscopique

Fabrication :

- Profilé d'aluminium, montage dans toute position
- Couleur noir (autres couleurs sur demande)
- Indice de protection IP44

Taille / Poids :

- 1024mm x 69mm x 42mm / 3 kg (hors accessoires)

Refroidissement :

- Par convection, gestion spéciale du refroidissement

Conformité :

- CE
- EN 55015 , EN 60598-1, EN 60825-1, EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3, EN61000-6-1, EN 61000-6-3