



# *Blink 400- Akwariom*

## Stroboscope et blinder à Leds 400w

### Description :

Ce projecteur, équipé de quatre leds de 100w et d'un flux de plus de 40.000 lumens, se place dans la même catégorie de puissance que les stroboscopes standards du marché en 3000 watts xénon pour une consommation de 500 watts max.

Son deuxième avantage est qu'il sert également de blinder équivalent à un halogène 2600 watts.

La Led, par rapport aux lampes xénon, peut rester allumée indéfiniment sans risque de détérioration. Cela permet à ce projecteur d'apporter de nouvelles utilisations de stroboscope (durée des impulsions beaucoup plus longues) et en plus de faire double emploi en servant de blinder standard.

Pour l'utilisation en mode « blinder », nous avons créé une courbe de réponse qui simule le temps de chauffe et de refroidissement des lampes halogènes, cela permet une utilisation plus douce de la led en se rapprochant d'une source graduée standard.

### Caractéristiques :

Flux lumineux : entre 40.000 et 44.000 lumens

Couleur de température : 7000K

Durée de vie des Leds : 50.000h à 70% (30.000h garanties en utilisation maximale)

Angle de diffusion +/-100°

Ventilation intelligente pour limiter le bruit ambiant

Protection thermique dynamique

Alimentation à découpage haute fréquence MTBF 60.000h

Boîtier robuste en tôle et en aluminium anodisé noir

Lyre d'accroche avec serrage à une main

Driver de Led « flicker free », pas de scintillement pour la captation vidéo

Fréquence de gradation : 4KHz

Température extérieure maxi du projecteur : 70°C

Poids du projecteur : environ 7Kg

Entrée / sortie sur XLR 5 points « Neutrik »

Alimentation 230Vac, 40 à 60Hz, sur connecteurs « Neutrik True one » avec re-départ 20A

Consommation maxi 500W, 2.2A

Configuration par boutons poussoirs et afficheur LCD rétroéclairé.

3 modes de fonctionnement : -stroboscope, 3 canaux DMX

-blinder, 1 canal DMX

-full, 4 canaux DMX

Témoin de perte de DMX (clignotement du LCD)

# Akwariom

## Blink - 400

### Protocole DMX

#### Mode 1 : Strobe (3 canaux)

| CANAL | DMX   | %     | DESCRIPTION                                       |
|-------|-------|-------|---|
| 1     | 0-255 | 0-100 | Intensité   |
| 2     | 0-255 | 0-100 | Fréquence des Flashes<br>ou<br>Vitesse des Macros |
| 3     | 0-255 | 0-100 | Durée des Flashes<br>ou<br>Durée des Macros       |

#### Mode 2 : Blinder (1 Canal)

| CANAL | DMX   | %     | DESCRIPTION |
|-------|-------|-------|-------------|
| 1     | 0-255 | 0-100 | Intensité   |

#### Mode 3 : Complet (4 Canaux)

| CANAL   | DMX     | %                   | DESCRIPTION                                       | Canal 2 | Canal 3 |
|---------|---------|---------------------|---|---------|---------|
| 1       | 0-255   | 0-100               | Intensité   |         |         |
| 2       | 0-255   | 0-100               | Fréquence des Flashes<br>ou<br>Vitesse des Macros |         |         |
| 3       | 0-255   | 0-100               | Durée des Flashes<br>ou<br>Durée des Macros       |         |         |
| 4       | 0-30    | 0-11                | Pas d'effet                                       | ---     | ---     |
|         | 31-50   | 13-19               | Ramp UP fréqu                                     | Speed   | ---     |
|         | 51-70   | 20-27               | Ramp DOWN Fréqu                                   | Speed   | ---     |
|         | 71-90   | 28-35               | Ramp UP global                                    | Speed   | ---     |
|         | 91-110  | 36-43               | Ramp DOWN global                                  | Speed   | ---     |
|         | 111-130 | 44-50               | Random Vitesse                                    | Speed   | ---     |
|         | 131-150 | 52-58               | Random Durée                                      | Speed   | Durée   |
|         | 151-170 | 60-66               | Snow Flake  | Speed   | Durée   |
|         | 171-190 | 68-74               | Fnow Slake  | Speed   | Durée   |
|         | 191-210 | 75-82               | "Soupe aux choux"                                 | ---     | ---     |
| 211-255 | 83-100  | <b>Mode Blinder</b> | ---   | ---     |         |

