

# Smart BatWash

Projecteur sur batterie IP65 avec 15 LEDs RGB + blanc chaud de 20 W utilisable sur raccordement secteur ou batterie, avec DMX filaire ou DMX sans fil



## POINTS FORTS

- Projecteur wash sur batterie très puissant
- Calibration Spektra pour une parfaite consistance colorimétrique entre appareils
- DMX sans fil sur CRMX + W-DMX, DMX RDM filaire, utilisation sur batterie ou secteur
- 15 LEDs RGB + blanc chaud de 20 W avec IRC > 93 pour 6 282 lumens
- Différents filtres holographiques permettant de modifier l'angle de dispersion



Le Smart BatWash est un projecteur sur batterie équipé de 15 LEDs custom RGB+blanc chaud de 20 W. IP65, il est idéal pour des utilisations extérieures temporaires. Il intègre la calibration Spektra offrant une consistance colorimétrique entre différents projecteurs et assurant ainsi à ces derniers un rendu identique dans le même espace colorimétrique CIE1931. Il permet d'atteindre une qualité lumineuse impressionnante (forts IRC, R9, TLCI et TM30). Les optiques natives en 10 ° offrent un éclairage puissant, et des filtres holographiques (symétriques ou asymétrique) viennent compléter ses possibilités. Grâce à son fonctionnement sur batterie, son encombrement réduit et à son contrôle possible en W-DMX + CRMX, localement ou via télécommande IR, il s'installe et s'utilise rapidement dans toutes les situations.

Doté de batterie de dernière génération, le Smart BatWash dispose d'un sélecteur permettant à l'alimentation secteur de contourner la batterie pour atteindre un niveau lumineux encore plus élevé et prolonger la durée de vie de la batterie.

Le Smart BatWash est disponible à l'unité et en pack de 4, dans un flight case avec chargeurs intégrés.



ML721  
ML721PACK  
ML721BD  
ML721L40  
ML721L1060  
ML721DC  
ML033IR  
ML721FC4  
MLIPTB

Smart BatWash  
Kit de 4 Smart BatWash en flight case  
Volets 4 faces  
Filtre holographique 40 °  
Filtre holographique 10 x 60 °  
Chargeur individuel  
Télécommande infra rouge  
Flight case pour 4 projecteurs  
Boîtier de test d'IP

# Smart BatWash

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



## SOURCE

- 15 LEDs RGB+blanc chaud de 20 W
- Flux lumineux : 6 282 lumens
- Éclairage : 4 451 lux @ 5 m @ 10 °
- IRC : > 95 (@ 3 200 K) / > 93 (@ 5 600 K)
- R9 : > 98 (@ 3 200 K) / > 93 (@ 5 600 K)
- TLCI : 84 (@ 5 600 K)
- TM-30 Rf : 94,2 (@ 3 200 K) / 92 (@ 5 600 K)
- TM-30 Rg : 104,4 (@ 3 200 K) / 105 (@ 5 600 K)
- Durée de vie des LEDs > 50 000 h

## SYSTÈME OPTIQUE

- Angle d'ouverture : 10 °
- Différents filtres Frost holographiques aimantés interchangeable
- Volets 4 faces en option

## COULEURS

- Mélange de couleurs RGB+blanc chaud
- CCT variable de 2 800 à 10 000 K sur un canal DMX
- Presets de blanc de 2 800 à 10 000 K en incréments de 28 K
- Fonction Amber Shift pour émulation tungstène (via menu ou DMX)
- Correction des niveaux de Green / Magenta
- CTO virtuel linéaire applicable sur n'importe quelle couleur
- Transfert linéaire d'un blanc vers n'importe quelle couleur
- Roue de couleurs virtuelle avec presets
- Contrôle de la couleur en 16-bit

## EFFETS DYNAMIQUES

- Mode Static : sélection d'une couleur statique préprogrammée
- Mode Manuel : ajustement de l'intensité et de la couleur depuis l'écran
- Mode Auto : exécution des programmes internes avec ajustement de vitesse

## CONTRÔLE

- Contrôle en DMX RDM, W-DMX+CRMX, IR ou localement
- Contrôle local via écran
- Circuits DMX : 1 / 2 / 5 / 6 / 17
- RDM pour paramétrage et visualisation
- Récepteur CRMX + W-DMX Timo Fx intégré pour un contrôle DMX sans fil
- Écran graphique
- Contrôle par télécommande infra rouge (optionnelle)
- Fonction Maître / Esclave
- Mise à jour possible du firmware avec boîtier de mise à jour UPBOX1P5 optionnel

## ÉLECTRONIQUE

- Dimmer électronique linéaire : 0 à 100 %
- 4 modes de gradation
- Contrôle du dimmer en 16-bit
- Shutter électronique
- Fonction stroboscope : 1 à 30 Hz
- Pas de scintillement en cas de captation vidéo (flicker-free)
- Fréquence du PWM ajustable de 600 Hz à 25 kHz

## ÉLECTRIQUE

- Alimentation (pour la recharge) : 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Possibilité d'utilisation en branchement secteur
- Consommation électrique : 180 W
- Facteur de puissance : > 0,94 (@ 230 V)

## BATTERIE

- Batterie au lithium 16,8 V
- Temps d'utilisation (sélectionnable) : 3, 6, 8, 12, 16 ou 18 h
- Temps de recharge : 5 h max
- Recharge via secteur ou via flight case dédié
- Indicateur d'état de la batterie sur l'écran
- Sélecteur permettant une utilisation sur secteur sans impacter la batterie

## DONNÉES PHYSIQUES

- Fabrication en aluminium extrudé
- Couleur de finition : noir (RAL 9004)
- Tiltable sur 180 ° avec 2 poignées de serrage
- Poignée repliable pour faciliter le transport
- 4 pieds caoutchouc pour pose au sol
- Platine Omega ¼ de tour pour accroche
- Œillet pour élingage
- Refroidissement silencieux par convection naturelle
- Connectique de recharge de la batterie (pour flight case dédié) : connecteur aimanté
- Connectiques secteur : embases powerCON TRUE1 In / Out Neutrik avec bouchons de protection
- Connectiques data : embases XLR5 In / Out Amphenol avec bouchons de protection
- Valve à air comprimé pour test d'intégrité IP via IPTESTBOX
- Indice IP65 pour utilisation extérieure temporaire
- Température de fonctionnement : 0 à 45 °C
- Dimensions : 381 x 344 x 143 mm
- Poids : 9,8 kg
- Garantie : 2 ans
- Livré avec filtre aimanté 25 °, platine Omega ¼ de tour et câble d'alimentation 1,5 m (sans fiche secteur)

## DIMENSIONS (mm)

