

# Smart BatPlusNeo

Projecteur autonome sur batterie IP65 avec 7 LEDs RGB+WW de 10 W

  
PROLIGHTS

## POINTS FORTS

- 7 LEDs RGBWW de 10 W / 3 000 lumens
- IP65 pour utilisation par tout temps
- Contrôle en CRMX, W-DMX, RDM
- Finition chrome ou noire



Version hautement améliorée du fameux Smart BatPlus, le Smart BatPlusNeo vient redéfinir les standards de la « boîte ambré ». IP65 pour des utilisations par tout temps et doté de 7 LEDs RGB + blanc chaud de 10 W chacune, il propose un flux de près de 3 000 lumens, soit le double de son prédécesseur en utilisation sur 3 h, et ce, dans un format encore plus réduit. Un contrôle colorimétrique avancé lui assure des teintes plus profondes et riches et des blancs plus précis avec des IRC de 90. Le Smart BatPlusNeo dispose de nombreux accessoires optiques aimantés, permettant une utilisation dans de nombreuses applications. Équipé d'un module LumenRadio Timo Fx, il se contrôle en DMX RDM sans fil aux standards CRMX et W-DMX. Son système Battery Management System (BMS) assure une recharge plus sécurisée, un temps de fonctionnement sélectionnable, des performances lumineuses optimisées et une plus longue durée de vie. Le Smart BatPlusNeo est disponible en finition chrome ou noire, et un kit de 6 projecteurs dans un flight case dédié et équipé de chargeurs intégrés (il vous suffit de raccorder le flight case au secteur pour recharger vos Smart BatPlusNeo) est également proposé.

<b>ML044NEO</b>	Smart BatPlusNeo chrome
<b>ML044NEOBK</b>	Smart BatPlusNeo noir mat
<b>ML044NEOPACK</b>	Pack de 6 Smart BatPlusNeo chrome en flight case
<b>ML044NEOBKPACK</b>	Pack de 6 Smart BatPlusNeo noirs en flight case
<b>ML044NEOFC6</b>	Flight case pour 6 Smart BatPlusNeo
<b>ML044NEOFH</b>	Porte filtre aimanté
<b>ML044NEOF1060</b>	Filtre holographique asymétrique 10 x 60 °
<b>ML044NEOF3060</b>	Filtre holographique asymétrique 30 x 60 °
<b>ML044NEOF20</b>	Filtre holographique symétrique 20 °
<b>ML044NEOF40</b>	Filtre holographique symétrique 40 °
<b>ML044NEOF60</b>	Filtre holographique symétrique 60 °
<b>ML044NEOL20</b>	Lentille 20 °
<b>ML044NEOL35</b>	Lentille 35 °
<b>ML044NEOL60</b>	Lentille 60 °
<b>ML044NEOSN</b>	Cône anti éblouissement aimanté
<b>ML044NEODC</b>	Chargeur unitaire
<b>ML033IR</b>	Télécommande infra rouge
<b>MLIPTB</b>	Boîtier de test d'étanchéité IPTSTBOX

### SOURCE

- 7 LEDs Full RGB + blanc chaud de 10 W
- Flux lumineux : 2 927 lumens
- Éclairage : 1 493 lux @ 5 m @ 11 °
- IRC : jusqu'à 90
- R9 : jusqu'à 80
- TLCl : jusqu'à 80
- TM-30 Rf : > 90
- TM-30 Rg : < 107
- Durée de vie des LEDs : > 50 000 h

### SYSTÈME OPTIQUE

- Angle du faisceau : 11 °
- Angle de champ : 21 °
- Lentilles 20, 35 ou 60 ° disponibles en option
- Porte filtre aimanté disponible en option
- Cône anti éblouissement aimanté disponible en option
- Filtres holographiques diffusants optionnels :  
symétriques 20, 40 ou 60 ° ou asymétriques 10 x 60 ou 30 x 60 °

### COULEURS

- Mix des couleurs : RGB + blanc chaud
- Contrôle de la teinte possible en HSI
- CCT variable de 2 800 à 20 000 K
- Fonction Amber Shift pour émulation tungstène (via menu ou DMX)
- Presets de blancs de 2 700 à 10 000 K
- Roue de couleurs virtuelle avec presets
- Contrôle de la couleur en 16-bit

### EFFETS DYNAMIQUES

- Mode Static : sélection de couleurs statiques préprogrammées
- Mode Manuel : réglage manuel des différents niveaux de R, G, B et W
- Mode Auto avec ajustement de la vitesse

### CONTRÔLE

- Protocoles de contrôle : CRMX + W-DMX, RDM
- Circuits DMX : 1 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 / 11 / 17
- Émetteur / récepteur Lumen Radio Timo Fx DMX/RDM compatible W-DMX et CRMX
- RDM pour paramétrage et visualisation
- Contrôle local via écran graphique
- Contrôle par télécommande infra rouge (livrée dans les kits de 6)
- Fonction Maître / Esclave
- Mise à jour possible du firmware via boîtier optionnel UPBOXPRO

### ÉLECTRONIQUE

- Dimmer électronique linéaire : 0 à 100 %
- 4 vitesses et 4 courbes de gradation au choix
- Contrôle du dimmer en 16-bit
- Shutter électronique
- Fonction stroboscope : 1 à 25 Hz
- Pas de scintillement en cas de captation vidéo (Flicker Free)
- Fréquence du PWM ajustable de 600 Hz à 25 kHz

### ÉLECTRIQUE

- Recharge via chargeur individuel ou flight case dédié
- Alimentation (pour la recharge) : 100 – 240 VAC, 50 / 60 Hz
- Consommation électrique (pour la recharge d'un projecteur) : 66 W

### BATTERIE

- Batterie au lithium 16,8 V
- Temps d'utilisation (sélectionnable) : 3, 6, 8, 12 ou 18 h
- Recharge par contact magnétique
- Temps de recharge : 4 h max
- Indicateur d'état de la batterie sur l'écran graphique
- Système BMS (Battery Management System) pour une recharge plus sécurisée et une durée de vie optimisée

### DONNÉES PHYSIQUES

- Corps en aluminium extrudé
- Finition miroir ou noire
- Un des pieds est mobile pour permettre une inclinaison de 20 ° au projecteur
- Poignée repliable pour transport et positionnement
- Bouton On/Off situé sous la base du projecteur
- Insert M12 pour crochet
- Refroidissement silencieux par convection naturelle (pas de ventilateur)
- Valve à air comprimé pour test d'intégrité IP via IPTESTBOX
- Indice : IP65 pour utilisation extérieure temporaire
- Température d'utilisation : 0 à 45 °C
- Dimensions : 138 x 180 x 147 mm
- Poids : 3,4 kg
- Garantie : 2 ans

## DIMENSIONS (mm)

