

Feiner Lichttechnik Newsletter 2017 KW18

SMARTBAT – erfolgreichste Akkuleuchte von PROLIGHTS

Der SmartBat von [Prolights](#) ist eine kabellose Leuchte, die auf jeder Art von Events als schnell aufzubauender Uplighter eingesetzt werden kann und Ihnen neue Freiheiten in der Lichtgestaltung eröffnet. Durch seine kompakte Größe, günstigen Preis und große Flexibilität erfreut er sich sehr großer Beliebtheit.

Die homogene Farbmischung erfolgt über vier lichtstarke 8 Watt RGBW/Full Color LEDs mit einem Abstrahlwinkel von 13°. Die tragbare Leuchte liefert in 3m Distanz noch 833 Lux und ist damit gut in Foyers, Hallen, Zelten und auch Outdoor einsetzbar. Der SmartBat ist in schwarz oder weiß lieferbar. Das stabile Metallgehäuse ist über einen Stellfuss bis zu 20° neigbar.

Ausgestattet mit einem Lithium-Akku und einem eingebauten WiFi-Modul sind der Anwendung kaum Grenzen gesetzt. Der integrierte Akku hat eine Laufzeit von 12 Stunden im Farbwechsel-Modus und bis zu 8 Stunden bei voller Leistung (RGBW). Die Ladezeit beträgt maximal 5 Stunden.

Die Steuerung erfolgt wahlweise am Gerät selbst, per Infrarot-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten), über die Smartcolors-App oder DMX (drahtlos oder Kabel). Mit der optional erhältlichen WIFIBOX können Sie jede beliebige DMX-Steuerung zum Funksender aufrüsten oder Ihre Akkuleuchten mit der Smartcolors-App (Android oder IOS) per Smartphone oder Tablet steuern.

René Wellnitz, Lichtdesigner aus Leipzig, erklärte die Vorteile der kabellosen LED-Leuchte

folgendermaßen: „Die Akkuleuchte macht genau das, was sie soll. Sie ist schnell aufzubauen, hat unendliche Anwendungsmöglichkeiten und ist preisbewusst. Positiv anzumerken ist das einfache Handling.“ Bei Bedarf kann der Scheinwerfer auch leicht zugemietet werden. Es wurden in Deutschland bereits über 4.000 Stück verkauft.

Als Zubehör sind eine Wifi/DMX-Senderbox, eine Nylon-Tragetasche für 4 Stück oder ein Flightcase für 9 Stück Smartbats erhältlich.

Für den Outdoor-Betrieb ist mit dem [SmartbatIP](#) eine wetterfeste Version in Schutzklasse IP65 auf dem Markt. Ein weiteres Mitglied der SmartBat-Familie ist der [SmartBatHex](#), der mit sechs 4x12 Watt starken RGBWAP/FC Farb-LEDs bestückt ist und über einen breiteren Abstrahlwinkel (23°) verfügt.

Das größte Mitglied der Serie ist der [SmartBatPlus](#). Er bietet drahtloses WDMX (Wireless Solution), ein wettergeschütztes Gehäuse, größere Helligkeit, HD-Optik Linsen und einen magnetischen Schnelllade-Anschluss. Zur chamäleonartigen Anpassung an die Umgebung gibt es den SmartBatPlus in einem leicht verspiegelten Gehäuse.

Weitere akkubetriebene LED-Scheinwerfer der Marke PROLIGHTS sind der kleine [DOTQ](#) mit seinen vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten und die [Z8STRIP](#) 8x10W RGBW LED Bar für den Event-Bereich.