

Astera NYX Bulb

LICHT/EQUIPMENT

Kabellose LED-Glühbirne von Astera mit E27-Fassung und Smartphone-Steuerung für einfache Set-Beleuchtung.

Technische Details Die NYX Bulb misst 60mm im Durchmesser bei 110mm Länge und wiegt 180g. Der integrierte Akku ermöglicht bei maximaler Helligkeit eine Betriebsdauer von 3 Stunden, bei reduzierter Leistung bis zu 20 Stunden. Die Leuchte verfügt über einen Standard-E27-Sockel und lässt sich per AsteraApp über Bluetooth oder CRMX-Funk ansteuern. Das IP65-Rating gewährleistet Schutz gegen Staub und Strahlwasser. Die thermische Regulierung verhindert Überhitzung durch automatische Leistungsreduzierung bei Temperaturen über 85°C.

Geschichte & Entwicklung Astera LED Technology entwickelte die NYX Bulb 2019 als Erweiterung ihrer kabellosen Lighting-Serie. Das deutsche Unternehmen reagierte damit auf die wachsende Nachfrage nach flexiblen, akkubetriebenen Lichtlösungen im Filmbereich. 2020 folgte ein Firmware-Update mit erweiterten Effektprogrammen. Die aktuelle Generation von 2022 bietet verbesserte Akkuleistung und präziseres Farbrendering mit einem CRI von 96.

Praxiseinsatz im Film NYX Bulbs eignen sich besonders für praktische Lichtquellen (Practicals) in bestehenden Lampenfassungen am Set. Bei Dreharbeiten zu "The Batman" (2022) nutzte DoP Greig Fraser ähnliche kabellose LED-Bulbs zur dynamischen Beleuchtung von Innenräumen. Die Leuchten ermöglichen schnelle Farbwechsel ohne Filterwechsel oder Neuverdrahtung. Gaffer setzen sie häufig als versteckte Akzentlichter in Requisiten oder zur Simulation von Bildschirmflackern ein. Der kabellose Betrieb eliminiert Stolperfallen und reduziert Aufbauzeiten erheblich.

Vergleich & Alternativen Im Gegensatz zu herkömmlichen praktischen Glühbirnen bietet die NYX Bulb vollständige Dimm- und Farbkontrolle. Die Quasar Science Q-LED ist mit 1.200 Lumen heller, jedoch sperriger und teurer. Philips Hue-Bulbs erreichen ähnliche Farbvielfalt, jedoch nur 800 Lumen und sind nicht für professionelle Filmproduktion konzipiert. Für größere Sets mit dauerhafter Installation eignen sich traditionelle LED-Panels besser, während NYX Bulbs ihre Stärken bei spontanen Setups und mobilen Produktionen ausspielen.