

## LICHTEFFEKTE

CAMEO ZENIT B60

# Adel verpflichtet

Ein moderner Outdoor-Scheinwerfer muss vielseitig sein, mit Akku zu betreiben und am besten auch noch drahtloses DMX können. Natürlich sollte er auch wetterfest sein. Ein Gerät, das all diese Wünsche definitiv erfüllen kann, ist der Zenit B60 von Cameo.



Über 1.000 Euro für einen Scheinwerfer! Kann das sein? Zugegeben – beim Blick auf den Preis bin ich erst einmal erschrocken. Freilich ist der Cameo Zenit B60 outdoortauglich und verfügt über Akku und **FUNK-DMX**-Modul, doch scheint der Preis auf den ersten Blick schon etwas übertrieben zu sein. Ein Eindruck, der sich allerdings gleich nach dem ersten Auspacken relativiert. Nicht zuletzt hält man hier auch nicht irgendeinen Scheinwerfer in Händen, sondern vielmehr ein absolutes Schmuckstück. Man kann es nur mit einem Wort sagen, der Zenit B60 kann mit absolut edlem Design überzeugen. Zum Test bekamen wir die chromfarbene Version. Eine schwarze Variante ist ebenfalls erhältlich. Mit seinen knapp fünf Kilo Gewicht ist der Zenit

B60 zwar definitiv kein Leichtgewicht, aber mit seinem leistungsfähigen Akku darf er eben auch etwas wiegen.

### Fit for the Road

Der B60 ist extrem gut verarbeitet und daher auch für harte Roadeinsätze bestens geeignet und konzipiert. Die Front wird von vier großen Linsen dominiert. Sehr gut gefällt mir auch, dass beim doppelt ausgeführten Scheinwerferbügel keine billigen Plastikschrauben verwendet wurden sondern stabile Metall-Flügelschrauben, die sich auch ordentlich zudrehen lassen.

Auf der Rückseite befinden sich vier mit Gummi abgedeckte und damit wetterfeste Anschlüsse. Dahinter verbergen sich Strom- und DMX-Anschlüsse von Seetronic. Ein wetterfestes Stromkabel

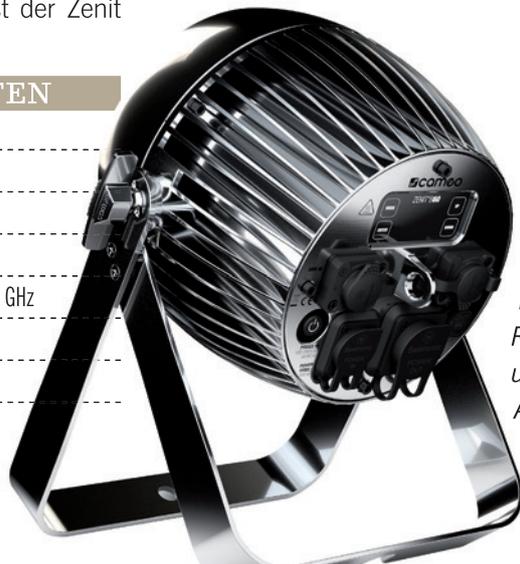
wird ebenfalls mitgeliefert und auch das OLED-Display mit seinen berührungsempfindlichen Knöpfen sowie der Schalter sind wetterfest ausgeführt. So kann der Scheinwerfer selbst im strömenden Regen betrieben werden.

### Akku oder Netz

Der Scheinwerfer kann auf vielfältige Art und Weise betrieben werden: Zuerst einmal kann man zwischen Akkubetrieb oder Netzanschluss wählen. Im Akkubetrieb wird eine Laufzeit von bis zu 24 Stunden im RGBW und vier Tagen in Einzelfarbe angegeben. Wir machten die Probe aufs Exempel und erreichten in einem Programm mit ständig wechselndem Licht tatsächlich eine Laufzeit von mehr als 20 Stunden. Sehr schön finde ich auch, dass der Zenit B60 bei Bedarf auch als Notlicht fungieren kann. Dazu wird er ans Stromnetz angeschlossen und arbeitet zunächst einfach als normaler Scheinwerfer. Sollte allerdings der Strom ausfallen, schaltet der Zenit B60 automatisch auf kaltweißes Licht und Akkubetrieb.

### TECHNISCHE DATEN

> Farben	RGBW
> LED-Leistung	4 x 15 W CREE
> Akkulaufzeit	bis zu 4 Tage
> Schutzklasse	IP 65
> DMX-Funk	Wireless Solution 2,4 GHz
> Abmessungen	187 x 187 x 164 mm
> Gewicht	4,8 kg



*Flüsterleise und Outdoortauglich: In der Rückansicht sind sehr gut die Kühlrippen und die wettertauglich verschlossenen Anschlüsse zu erkennen.*

trieb um und kann so beispielsweise als Notbeleuchtung für eine Evakuierung des Veranstaltungsortes dienen. Diese Funktion kann auch für andere Eventualitäten, etwa bei Ausfall des DMX-Signals definiert werden.

Die Scheinwerfereinstellungen können dabei über DMX, am Gerät selbst oder über eine mitgelieferte IR-Fernbedienung vorgenommen werden. Selbstverständlich lassen sich auch mehrere Geräte im Master-Slave-Betrieb betreiben, sodass weitere Geräte die Befehle des ersten Scheinwerfers mit ausführen. Das DMX-Signal kann auch zum

**FUNK-DMX ist nicht gleich Wireless-DMX.** Man kann die Systeme nicht beliebig mischen, sondern sollte sich auf einen Hersteller festlegen, der im Übrigen nicht unbedingt der Scheinwerferhersteller selbst sein muss.

Scheinwerfer gefunkt werden. Dazu wäre allerdings ein Funksender des Anbieters Wireless Solution erforderlich.

### Optische Ästhetik pur

Neben dem flüsterleisen Betrieb überzeugt auch das Licht sofort. Der Zenit B60 strahlt nicht nur richtig hell sondern begeistert auch durch seine Farben und Farbmischungen. Zudem lässt sich die Dimmerkurve einstellen, sodass der Scheinwerfer entweder sofort reagiert – wie es für LED-Leuchtmittel typisch ist – oder aber etwas verzögert und weich, wie es dem Charakter einer Halogenlampe entsprechen würde.

Der Abstrahlwinkel kann mit seinen 11° zunächst einmal als relativ eng beschrieben werden. Mit Hilfe zweier, im Lieferumfang enthaltener

Frostfilterscheiben, die vorn am Scheinwerfer montiert werden, lässt sich das Licht deutlich verbreitern. Aus dem engen Streiflicht wird also in Sekundenschnelle ein ein 25° oder 40° breites Flutlicht. Sehr schön finde ich auch, dass trotz der einfachen Befestigung die Frostfilter absolut sicher halten und auch nicht herumklappern.

✖ Erik Schröder

### AUF EINEN BLICK

#### > CAMEO ZENIT B60

> **Hersteller** Adam Hall Group, [www.cameolight.com](http://www.cameolight.com)

> **Preis (UVP)** 1.136 EUR

#### > **Bewertung**

- ▲ Absolut wetterfest
- ▲ Drei unterschiedliche Abstrahlwinkel
- ▲ Sehr schickes Gehäuse
- ▼ Zu wenig Informationen zu den Kabeln

ZENIT® B60

GOODBYE CABLES.  
HELLO BATTERY!

iDMX® APP

iDMX® CORE

## ZENIT® B60 / iDMX® CORE & APP



Cameo ZENIT® B60 plus iDMX® CORE & APP ist eine professionelle und sehr vielseitige Beleuchtungslösung mit kompakten Abmessungen und einer innovativen App Steuerung für iOS und Android. Der IP65-zertifizierte Scheinwerfer ZENIT® B60 verfügt über einen besonders leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku von LG Chem® mit bis zu vier Tagen\* Betriebsdauer. Langlebige 4 x 15 W Cree®-RGBW-LEDs und ein Satz Streuscheiben ergänzen die großzügige Ausstattung und qualifizieren ihn für die anspruchsvollsten Beleuchtungsaufgaben. Vergessen Sie kabelgebundene Technik und profitieren Sie von einem hocheffizienten, 100% drahtlosen System – Der neue ZENIT® B60 mit iDMX® CORE & APP.



DESIGNED & ENGINEERED IN GERMANY  
[cameolight.com/ZENITB60](http://cameolight.com/ZENITB60)

\* Maximale Betriebsdauer im single colour mode

W-DMX™ ist eine Handelsmarke von Wireless Solution Sweden AB. Das Apple® Logo ist eine Handelsmarke von Apple Inc. Android® ist eine Handelsmarke von Google Inc.

Cameo® is a brand of  **adam hall** experience event technology

**SOUND**  
TECHNOLOGY

**LIGHT**  
TECHNOLOGY

**STAGE**  
EQUIPMENT

**HARDWARE**  
FOR FLIGHTCASES

share the experience at  
[adamhall.com](http://adamhall.com)