

# Eliminator

## WEISSLICHT LED SCHEINWERFER SERIE S600 KALTWEISS BESCHREIBUNG / GEBRAUCHSANWEISUNG

### Inhalt

1. Allgemeine Beschreibung	.....	Seite 1
2. Technische Daten	.....	Seite 2

**40.000 Lumen**  
**1300 LUX (140°, 3m Abstand)**

### Allgemeine Beschreibung

Cobra electronic GmbH & Co. KG entwickelte auf der Basis von High Power Weisslicht LED's die Eliminator S600 Scheinwerferserie. Die gesamte Elektronik ist eingebaut in ein stabiles schwarzes Metallgehäuse, welches perfekt für den Einsatz im Bühnenbereich konzipiert ist. Das ausgefeilte Kühlkonzept sichert eine hohe LED Lebensdauer. Zur Montage und Sicherung sind ein stabiler Montagebügel sowie Aufhängeösen am Gerät integriert. Als Zubehör bieten wir Ihnen professionelle Torblenden mit oder ohne Filtereinschub an.

- Gehäuseoberfläche schwarz beschichtet
- Frontabdeckung aus entspiegeltem Zweischeiben-Sicherheitsglas, für höchste Sicherheit sowie besten optischen Wirkungsgrad
- Fest montierter Montagebügel zur universellen Befestigung
- Eingangsspannung 200 bis 240VAC, 50Hz
- Integriertes Schaltnetzteil mit Softstart und Wirkungsgrad  $\geq 97\%$
- Bauteile mit erweitertem Temperaturbereich (Niedrige Eigenerwärmung)
- Aktive LED-Kühlung mit Arctic Cooling System
- Lichtausbreitung 140°, optional  $< 20^\circ$
- DMX Ansteuerung mit Standard Controller
- LED Kontrollanzeigen an der Rückseite
- Schutzart IP34
- Zubehör
  - Filtereinschub
  - Torblende



Frontansicht



Seitenansicht



Rückseite



S600 mit Torblende +  
Filtereinschub

COBRA electronic

## 2. Technische Daten

### Mechanische Eigenschaften

Abmessungen	:	307 x 210 x 185 mm
Gewicht	:	7,1 kg (ohne Torblende und Filtereinschub)
Oberfläche	:	Metallgehäuse lackiert
Farbe	:	schwarz
Frontabdeckung	:	entspiegeltes Zweischeiben-Sicherheitsglas
Befestigung	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mittels Montagebügel und fest montiertem Zapfen nach DIN 15560</li> <li>• Aufhängeösen zur Befestigung eines Sicherungsseils nach DIN 56927 sind im Gehäuse integriert</li> <li>• Bohrung im Montagebügel nach DIN 15560 sind vorhanden (s. Maßangaben)</li> </ul>

### Elektrische Eigenschaften

Eingang	:	180-240 VAC
Leistung	:	600W
Schutzart	:	IP34
Wirkungsgrad (Netzteil)	:	≥ 95%
Powerfaktor (Netzteil)	:	cos phi >0,95
Lebensdauer	:	> 50.000 h
Temperaturbereich	:	0°C bis 50°C
Kühlsystem	:	Aktive Kühlung mit Arctic Cooling System

DMX Ansteuerung	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DMX Adresse (1/10/100) direkt an der Rückseite einstellbar</li> <li>• Eingangsbuchse DMX 5-polig</li> <li>• Ausgangsbuchse DMX 5-polig</li> </ul>
-----------------	---	--

LED Anzeigen	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lüfterüberwachung für jeden einzelnen integrierten Lüfter</li> </ul>
--------------	---	---



Kontroll LED's für Lüfter

Kontroll LED orange =>	Drehzahl des Lüfters zu gering
------------------------	--------------------------------

- Gerät über die Lüftungsschlitze mit Druckluft vorsichtig ausblasen

Kontroll LED rot blinkt =>	Fehlermeldung des Lüfters.
----------------------------	----------------------------

- HINWEIS : Das Gerät ist kurz vor der Abschaltung
- MASSNAHME : Gerät nochmals reinigen

Kontroll LED rot =>	Fehlermeldung des Lüfters.
---------------------	----------------------------

- Zum Schutz vor Überhitzung schaltet das Gerät ab.
- Das Gerät muß zurück zum Hersteller.



Leistungsanzeige

• Leistungsanzeige zur aktuellen Ausgangsleistung
---

Zubehör	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Torblende</li> <li>• Filtereinschub</li> </ul>
---------	---	---

### LED Eigenschaften

LED Type	:	Hochleistungs Chip-LED, Kaltweiß (5500K - 6000K je nach Farb-Bin)
Abstrahlwinkel	:	140°, optional < 20°
Beleuchtungsstärke	:	1300 lx bei 3m Entfernung
Lichtstrom	:	40.000 Lumen

### Features

Zulassungen	:	CE,
Garantie	:	2 Jahre