

**Checkliste****Einsatz von Scheinwerfern**

Mit dieser Checkliste können Sie überprüfen, ob Sie Ihre Scheinwerfer bei Veranstaltungen und Produktionen sicher einsetzen.

Bitte beachten, dass hier nur die allgemeinen Bedingungen berücksichtigt sind. Für die konkrete Anwendung können weitere Aspekte hinzugefügt werden.

<b>Anforderung</b>	<b>Handlungsbedarf</b>	<b>Bemerkung</b>
1. Entsprechen die eingesetzten Leuchten den Anforderungen der EN 60598 Teil 1 und Teil 217 für den Bühnen- und Studiobetrieb? Liegen entsprechende Prüfnachweise vor?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Nicht anwendbar	
2. Sind die Scheinwerfer entsprechend ihrer bestimmungsgemäßen Einsatzbereiche gekennzeichnet? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzklasse</li> <li>• Schutzart</li> <li>• Mindestabstand zu Personen</li> <li>• Mindestabstand zu benachbarten Flächen</li> <li>• Mindestabstand zu angestrahlten brennbaren Flächen</li> <li>• Oberflächentemperatur</li> <li>• Umgebungstemperatur</li> <li>• Eigengewicht</li> <li>• Nennspannung</li> <li>• Nennstrom</li> <li>• Leistung</li> <li>• Sicherheitshinweise</li> <li>• Frequenz</li> <li>• Hersteller</li> <li>• Typenbezeichnung</li> <li>• CE-Kennzeichnung</li> <li>• Gebrauchslage</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Nicht anwendbar	

Anforderung	Handlungsbedarf	Bemerkung
<p>3. Enthält die Bedienungsanleitung für Tageslichtscheinwerfer Angaben zu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezifizierte Schutzscheiben oder Linsen;</li> <li>• Angaben zum Mindestabstand von Personen;</li> <li>• maximal zulässige Expositionszeit;</li> </ul> <p>Hinweis zum UV-Verhalten bei Dimmung und Summenwirkung</p>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Nicht anwendbar	
<p>4. Werden Tageslichtleuchten eingesetzt, die nur mit Werkzeug geöffnet werden können oder die mit einem selbsttätig wirkenden Schalter ausgestattet sind, der beim Öffnen des Gehäuses eine allpolige Trennung vom Netz bewirkt?</p>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Nicht anwendbar	
<p>5. Werden Scheinwerfer nach Art der Nutzung und des Einsatzortes ausgewählt?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• außen/innen</li> <li>• ortsfest/ortsveränderlich</li> <li>• rauer Betrieb</li> <li>• feuchte Umgebung</li> <li>• artfremd</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Nicht anwendbar	
<p>6. Werden erforderliche/zusätzliche Schutzmaßnahmen bei der Benutzung eingehalten?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerfreiheit des Netzes prüfen</li> <li>• RCD (FI-Schutzeinrichtung)</li> <li>• Potenzialausgleich</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Nicht anwendbar	
<p>7. Werden bei ortsveränderlich aufgehängten Scheinwerfern geeignete Sicherungsseile und Verbindungselemente verwendet?</p>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Nicht anwendbar	

Anforderung	Handlungsbedarf	Bemerkung
<p>8. Werden die Scheinwerfer vor der Benutzung einer Sichtprüfung unterzogen?</p> <p>Kontrolle/Prüfung von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steckverbindung</li> <li>• Anschlussleitung</li> <li>• Gehäuse</li> <li>• Schutzscheibe/Linse</li> <li>• Schutzgitter</li> <li>• Zubehör</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nein</p> <p><input type="checkbox"/> Nicht anwendbar</p>	