

Vorteile unserer Tennishallenbeleuchtung

- **Blendfreiheit:** Dank großer Lichtaustrittsfläche der Leuchte (150x30cm) und prismaticem Leuchtenglas
Hinweis, je größer die Fläche, desto mehr LEDs werden benötigt, diese können dann jedoch geringer bestromt werden und blenden daher nicht.
Achtung: Andere Anbieter arbeiten zum Teil mit Industrie-Lichtbändern und Linsentechnik, die zwar günstiger sind, jedoch Spieler blenden und keine gleichmäßige Ausleuchtung erzeugen!
- **Lebensdauer:** AS LED Produkte haben eine Lebensdauer von 80.000h L80/B10. L80 bedeutet, dass die Leuchten nach 80.000h noch mindestens 80% Leuchtkraft haben. B10 bedeutet, dass nur max. 10% der Leuchten diesen Wert unterschreiten dürfen. Ist kein B-Wert angegeben, dann gilt B50, also die Hälfte der Leuchten darf darunter liegen.
- **Ballwurfzertifikat** des TÜV SÜD, genau für die Art der Montage in Tennishalle. Oft werden Ballwurfzertifikate angegeben, ohne auf den getesteten Verbau zu achten; diese sind somit ungültig.
- **Wartungsfreiheit:** Etliche Vereine und gewerbliche Betreiber setzen seit Jahren auf AS LED Sporthallenbeleuchtung und erfreuen sich des wartungsfreien Lichts. Einen Auszug aus unserer Referenzliste, Kundenfeedback in Form von Kurzvideos etc. sehen Sie unter <https://www.as-led.de/led-beleuchtungsloesungen/sport/tennisanlagen>
- **Geschlossenes, optisches System:** Die komplette Leuchte ist dicht (IP54); somit ist auch bei Asche und Sandböden sichergestellt, dass kein Staub eindringt.
- AS LED Lighting ist **Partner des WTV, TVBB und des BTV:** Die Verbände bestätigen die hohe Qualität der AS LED Beleuchtung mit besten Spieler-Statements und - Spielergebnissen; siehe jüngstes [Videostatement mit dem BTV](#)
- **Qualität der Lichtplanung:** Lichtplanung und gemessene Lichtwerte in der Halle stimmen zu 100% überein.
Unsere Lichtplanungsabteilung verfügt über umfangreiche Erfahrung. So haben Sie die Gewissheit, dass die Spielklasse 1 (750lx) auch in vielen Jahren noch sichergestellt ist.
Hinweis: Leider sehen wir viele Anlagen, bei denen nach wenigen Jahren die Leuchtkraft massiv nachlässt.
Außerdem wichtig: Die Sichtbarkeit der Linien erhöht sich durch die von uns empfohlene Lichtfarbe 5000 Kelvin.
- Durchgängige **Beleuchtung dem Dachverlauf folgend:** Vorteil: Hohe Bälle gehen nicht ins Dunkle bzw. kommen aus dem Dunkel heraus. Das Auge muss nicht ständig adaptieren wie bsp. bei einzelnen Leuchten oder unterbrochenen Lichtbändern. Vorhandene Aufhängung kann weitestgehend wieder genutzt werden.
- **Ersatzteilversorgung und lebenslanger Service:** Unsere Leuchten sind so konzipiert, dass alle Bauteile einzeln getauscht und bei Bedarf nachbestellt werden können -

Vorteile unserer Tennishallenbeleuchtung

auch über 10 Jahre hinaus. Unsere Techniker helfen Ihnen und Ihren Servicepartnern (Installateuren) mit Rat und Tat gern bei Fragen.

- Alle Leuchten sind **dimmbar** und können dem Spielbedarf angepasst werden.
- Die DALi Compact Control Steuerung ermöglicht dem Installateur eine **einfache und sichere Anbindung der Leuchten**. Insbesondere, wenn er sich nicht gut mit DALI (Bussystemen) auskennt. Über die Eingänge kann ein Buchungssystem einfach angeschlossen werden. Das System muss lediglich eine Ausgabeschnittstelle je Platz haben.
- **Made in Germany:** Alle Produkte werden in Deutschland gemäß dem Prinzip cradle-to-cradle (=abfallvermeidend) nachhaltig entwickelt und umweltfreundlich an drei Standorten in Bayern gefertigt. Fördergelder und Ihre Vereinsinvestition kommen so Arbeitnehmern im Land zu Gute.
- AS LED Lighting ist als **familienfreundlicher Arbeitgeber** ausgezeichnet.
- **Förderung:** Wenn gewünscht helfen wir Ihrem Verein als zugelassener Fachplaner sicher durch die BMU Förderung (40% Fördersatz).

Hier finden Sie weiter Hinweise, Videos und mehr

<https://www.as-led.de/led-beleuchtungsloesungen/sport/tennisanlagen>