



Sportanlagen-Beleuchtung

Sports facility lighting

BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN FÜR IHRE SPORTANLAGE

LIGHTING SOLUTIONS FOR YOUR SPORTS FACILITY

Effiziente Beleuchtung – optimales Spiel

Efficient lighting – optimal play



Bildnachweis: Andreas Friedrich | FC Viktoria Neupotz

Bringen Sie Ihre Sportanlage auf ein neues Level – mit moderner LED-Beleuchtung für optimale Sicht, Sicherheit und Energieeffizienz. Ob Tennisplätze, Padel-Anlagen oder Hallen- und Außenbereiche: Unsere Lösungen bieten gleichmäßiges, blendfreies Licht, das Spieler, Trainer und Zuschauer überzeugt.

Profitieren Sie von sofortiger, flickerfreier Helligkeit, langer Lebensdauer und robustem Design. Gleichzeitig sparen Sie Energie und Betriebskosten – für eine zukunftssichere Sportanlage, die Leistung, Komfort und Wirtschaftlichkeit vereint.

Take your sports facility to the next level with modern LED lighting for optimum visibility, safety and energy efficiency. Whether for tennis courts, padel courts, indoor or outdoor areas, our solutions provide uniform, glare-free light that impresses players, coaches and spectators alike.

Benefit from instant, flicker-free brightness, long service life and robust design. At the same time, you save energy and operating costs – for a future-proof sports facility that combines performance, comfort and economy.

STAR Sport Gen. 3
1.350WSTAR Sport Gen. 3
230Wbis zu
up to 154lm/W

STAR SPORT

Ideal für moderne Sportanlagen
Ideal for modern sports facilities

Vielseitig einsetzbar
Versatile

Artikelnummer Item N°	Wattage	Lumen	Abmessungen Dimensions	Vorschaltgeräte Drivers	Dimmung Dimming Process	Gewicht Weight
EKSPORT150W5K13060G2	150W	22.500lm	320*215*275mm	1	DALI	4,8kg
EKSPORT230W5K13025G3	230W	33.700lm	318*300*178mm	1	DALI-2	6,7kg
EKSPORT450W5K13025G3	450W	65.700lm	685*390*240mm	2	DALI-2	19,2kg
EKSPORT650W5K13025G3	650W	100.100lm	890*390*240mm	3	DALI-2	24,1kg
EKSPORT900W5K13025G3	900W	134.000lm	685*700*240mm	4	DALI-2	33,3kg
EKSPORT13505K13025G3	1.350W	200.000lm	890x700x240mm	6	DALI-2	42,8kg

Optional auch in Farbtemperatur 4K und 3K erhältlich. Für alle: Lebensdauer 50.000h; IP66; IK10; CRI>70 / Optionally also available in color temperature 4K and 3K. For all: Lifetime 50,000h; IP66; IK10; CRI>70.

Die STAR Sport Serie wurde speziell für Sportanlagen entwickelt und bietet mit Leistungen von 150W bis 1.350W eine effiziente, gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung. Der breite Abstrahlwinkel von 130°×25° und die tageslichtnahe Farbtemperatur von 5.000K (bei 230W) bzw. 5.700K schaffen optimale Sichtbedingungen für Spieler und Zuschauer – ob Training oder Wettkampf. Dank DALI-2-Steuerung (modellabhängig) stehen präzise Dimmfunktionen und die Einbindung zusätzlicher Steuergeräte wie Sensoren zur Verfügung. Damit lassen sich flexible und intelligente Beleuchtungskonzepte realisieren, die höchste Effizienz mit maximalem Komfort verbinden. Alle Modelle der Serie überzeugen durch robuste Bauweise (IP66, IK10) und integrierten 10kV-Überspannungsschutz. Mit über 50.000 Betriebsstunden, mehr als 50.000 Schaltzyklen und 5 Jahren Garantie sind sie besonders langlebig, zuverlässig und eine zukunftssichere Investition für jede Sportanlage.

The STAR Sport series was developed specifically for sports facilities and offers efficient, uniform and glare-free illumination with outputs ranging from 150W to 1,350W. The wide beam angle of 130°×25° and the daylight-like colour temperature of 5,000K (at 230W) or 5,700K create optimal viewing conditions for players and spectators – whether for training or competition.

Thanks to DALI-2 control (depending on model), precise dimming functions and the integration of additional control devices such as sensors are available. This allows flexible and intelligent lighting concepts to be realised, combining maximum efficiency with maximum comfort.

All models in the series feature a robust design (IP66, IK10) and integrated 10kV surge protection. With over 50,000 operating hours, more than 50,000 switching cycles and a 5-year warranty, they are particularly durable, reliable and a future-proof investment for any sports facility.

STAR SPORT HP

Ideal für moderne Sportanlagen

Ideal for modern sports facilities



Artikelnummer Item N°	Wattage	Lumen	Abmessungen Dimensions	Vorschaltgeräte Drivers	Gewicht Weight	Garantie Warranty
EKSPORTHP6005K3090	600W	87.000lm	594*341*192mm	1	12,5kg	5 Years
EKSPORTHP12005K3090	1.200W	174.000lm	645*669*313mm	1	26,2kg	5 Years
EKSPORTHP18005K3090	1.800W	261.000lm	709*1047*386mm	1	37kg	5 Years

Optional auch in Farbtemperatur 4K und 3K erhältlich. Für alle: Lebensdauer 50.000h; IP66; IK08; CRI80 / Optionally also available in color temperature 4K and 3K. For all: Lifetime 50,000h; IP66; IK08; CRI80.

Die EKSPORT HP Serie wurde für große Sportanlagen und Stadien konzipiert und bietet mit Leistungen von 600W bis 1.800W eine extrem leistungsstarke und gleichmäßige Ausleuchtung. Mit bis zu 261.000 Lumen und wählbaren Abstrahlwinkeln (Standard 30°×90°, optional 34°×85° oder 43°×123°) lässt sich die Lichtverteilung optimal an jede Spielfeldgeometrie anpassen – ideal für Training und Wettkampf auf professionellem Niveau.

Ausgestattet mit hochwertigen, von den LED-Modulen separierten Treibern und einer robusten Bauweise sind die Leuchten für den dauerhaften Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen ausgelegt. 5 Jahre Garantie sowie eine hohe Zuverlässigkeit machen die EKSPORT HP Serie zu einer erstklassigen und zukunftssicheren Beleuchtungslösung für professionelle Sportprojekte.

The EKSPORT HP series was designed for large sports facilities and stadiums and offers extremely powerful and uniform illumination with outputs ranging from 600W to 1,800W. With up to 261,000 lumens and selectable beam angles (standard 30°×90°, optional 34°×85° or 43°×123°), the light distribution can be optimally adapted to any playing field geometry – ideal for training and competition at a professional level.

Equipped with high-quality drivers separated from the LED modules and a robust design, the luminaires are designed for long-term use under demanding conditions. A 5-year warranty and high reliability make the EKSPORT HP series a first-class and future-proof lighting solution for professional sports projects.

STAR SPORT vs. STAR SPORT HP

STAR SPORT

- Für Training und Vereinsbetrieb

STAR SPORT HP

- Für höhere Beleuchtungsklassen und Wettkampf

HP = mehr Lux & mehr Lichtreserve

STAR SPORT vs. STAR SPORT HP

STAR SPORT

- For training and club activities

STAR SPORT HP

- For higher lighting classes and competitions

HP = more lux & more light reserve



PRAXISBEISPIEL

PRACTICAL EXAMPLE

Perfekte Ausleuchtung für jede Spielsituation

Perfect lighting for every game situation



**Klare Sicht für perfektes Eis
– LED-Beleuchtung der
Eisbahn Heddesheim.**

Mit der EKSPORT Serie wird die Eisbahn in Heddesheim gleichmäßig und professionell ausgeleuchtet. Hohe Lichtqualität sorgt für klare Kontraste und optimale Sichtbedingungen bei Training und Wettkampf.

Das Ergebnis: zuverlässige Profi-Beleuchtung, die auch unter anspruchsvollen Bedingungen überzeugt – langlebig und zukunftssicher.

**Clear visibility for perfect ice
– LED lighting at the
Heddesheim ice rink.**

The EKSPORT series provides uniform, professional lighting for the ice rink in Heddesheim. High light quality ensures clear contrasts and optimal visibility during training and competitions.

The result: reliable professional lighting that impresses even under demanding conditions – durable and future-proof.



Bildnachweis: AVR Heddesheim

STAR FLOOD

Ideal für moderne Sportanlagen
Ideal for modern sports facilities



Artikelnummer Item N°	Wattage	Lumen	Abmessungen Dimensions	Abstrahlwinkel Beam Angle	Funktion Feature	Gewicht Weight
EKFL40-5K3060-A4G2	40W	6.000lm	292*245*55mm	30/60°	10kV surge protection	5.000K
EKFL60-5K55125-A4G2	60W	9.000lm	353*287*65mm	55°/125°	10kV surge protection	5.000K
EKFL80-5K55125-A4G2	80W	12.000lm	353*287*65mm	55°/125	10kV surge protection	5.000K
EKFL120-5K55125-A4G2	120W	18.000lm	392*319*70mm	55°/125°	10kV surge protection	5.000K
EKFL150-4K55125-A4G2	150W	22.500lm	392*319*70mm	55°/125°	10kV surge protection	4.000K
EKFL150-5K55125-A4G2	150W	22.500lm	392*319*70mm	55°/125°	10kV surge protection	5.000K
EKFL180-5K55125-A4G2	180W	27.000lm	447*359*75mm	55°/125°	10kV surge protection	5.000K

Für alle: Lebensdauer 70.000h; IP66; IK08; CRI70. / For all: Lifetime 70,000 hours; IP66; IK08; CRI70.

Die STAR Flood Serie wurde für flexible Flutlichtanwendungen entwickelt und bietet Leistungen von 40W bis 180W – ideal für kleine Sportanlagen bis großflächige Außenbereiche. Mit bis zu 27.000 Lumen und einer standardmäßigen asymmetrischen Abstrahlcharakteristik von 55°×125° ermöglicht sie eine präzise, gleichmäßige und blendarme Ausleuchtung. Für spezielle Anwendungen ist zudem eine Variante mit 30°×60° verfügbar.

Dank robuster Bauweise mit Schutzarten bis IP66 und IK08 sowie integriertem 10kV Überspannungsschutz ist die Serie auch unter widrigen Bedingungen zuverlässig. Hohe Energieeffizienz von bis zu 150lm/W, eine Lebensdauer über 70.000 Stunden und 5 Jahre Garantie machen die STAR Flood zu einer nachhaltigen, kosteneffizienten Beleuchtungslösung für professionelle Sport- und Flutlichtprojekte.

The STAR Flood series was developed for flexible floodlight applications and offers outputs from 40W to 180W – ideal for small sports facilities to large outdoor areas. With up to 27,000 lumens and a standard asymmetrical beam pattern of 55°×125°, it enables precise, uniform and glare-free illumination. A 30°×60° version is also available for special applications.

Thanks to its robust construction with protection classes up to IP66 and IK08 and integrated 10kV surge protection, the series is reliable even under adverse conditions. High energy efficiency of up to 150lm/W, a service life of over 70,000 hours and a 5-year warranty make the STAR Flood a sustainable, cost-efficient lighting solution for professional sports and floodlighting projects.

PRAXISBEISPIEL

PRACTICAL EXAMPLE

Präzises Licht für flexible Flutlichtanwendungen

Precise light for flexible floodlight applications



Bildnachweis: TC Heilbronn am Trappensee

Spiel, Satz, Licht – so punktet Ihre Halle mit moderner LED-Beleuchtung.

Eine zeitgemäße Lichtlösung schafft optimale Spielbedingungen und hebt die Qualität der gesamten Sportstätte spürbar an.

Das Ergebnis: gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung, perfekte Sicht bei jedem Ballwechsel und deutlich reduzierte Energiekosten. Moderne LED-Lösungen sorgen für zuverlässige Helligkeit und machen jede Sportanlage fit für die Zukunft.

Game, set, light – how your hall can score with modern LED lighting.

A contemporary lighting solution creates optimal playing conditions and noticeably enhances the quality of the entire sports facility.

The result: uniform, glare-free illumination, perfect visibility during every rally and significantly reduced energy costs. Modern LED solutions ensure reliable brightness and make every sports facility fit for the future.

STAR DISC

Ideal für moderne Sportanlagen
Ideal for modern sports facilities



bis zu
up to 185lm/W

Artikelnummer Item N°	Wattage	Lumen	Abmessungen Dimensions	Abstrahlwinkel Beam Angle	Dimmung Dimming Process	Gewicht Weight
EKSDIM1105K11018DIM	110W*	20.350lm	ø400*140mm	110°	1-10V	6,0kg
EKSDIM1505K11018DIM	150W*	27.750lm	ø400*140mm	110°	1-10V	6,0kg
EKSDIMX1804K11015DIM	180W	27.000lm	ø400*174mm	55/85/110°	1-10V, AUX	5,0kg
EKSDIM1905K11016DIM	190W*	35.150lm	ø400*174mm	55/85/110°	1-10V	5,0kg
EKSDIM2405K11016-DIM	240W	44.400lm	ø400*174mm	55/110°	1-10V	5,0kg
PC Cover ø400mm EKSDPOLY-400						

Die STAR Disc mit Wattagen 110W, 150W, 190W (ausgenommen DALI) sind mit einem Leistungs-DIP-Schalter ausgestattet. Für alle: Lebensdauer 100.000h; IP66; IK08; CRI>80. / The STAR Disc with wattages of 110W, 150W, 190W (except DALI) are equipped with a power DIP switch. For all: service life 100,000 hours; IP66; IK08; CRI>80.

Die STAR Disc Serie bietet eine sehr energieeffiziente Ausleuchtung mit 150–185lm/W, Leistungen von 110W bis 240W und Lichtstärken bis 44.400lm – ideal für Sporthallen und überdachte Außenbereiche. Abstrahlwinkel von 55°/85°/110° ermöglichen eine präzise Lichtverteilung.

Das robuste Gehäuse aus Magnesium-Druckguss ist IP66 und IK08 geschützt und für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen ausgelegt. Eine hohe Farbwiedergabe (CRI>80), über 100.000 Stunden Lebensdauer sowie 5 Jahre Garantie unterstreichen die Qualität der Serie.

Steuerungsoptionen wie DALI oder 1-10V sind integriert.

Ein 400-mm-PC-Cover zur Optimierung der Lichtverteilung und zum Schutz ist verfügbar.

The STAR Disc series offers highly energy-efficient illumination with 150–185lm/W, outputs from 110W to 240W and luminous intensities up to 44,400lm – ideal for sports halls and covered outdoor areas. Beam angles of 55°/85°/110° enable precise light distribution.

The robust die-cast magnesium housing is IP66 and IK08 rated and designed for use in demanding conditions. High colour rendering (CRI>80), a service life of over 100,000 hours and a 5-year warranty underline the quality of the series. Control options such as DALI or 1-10V are integrated.

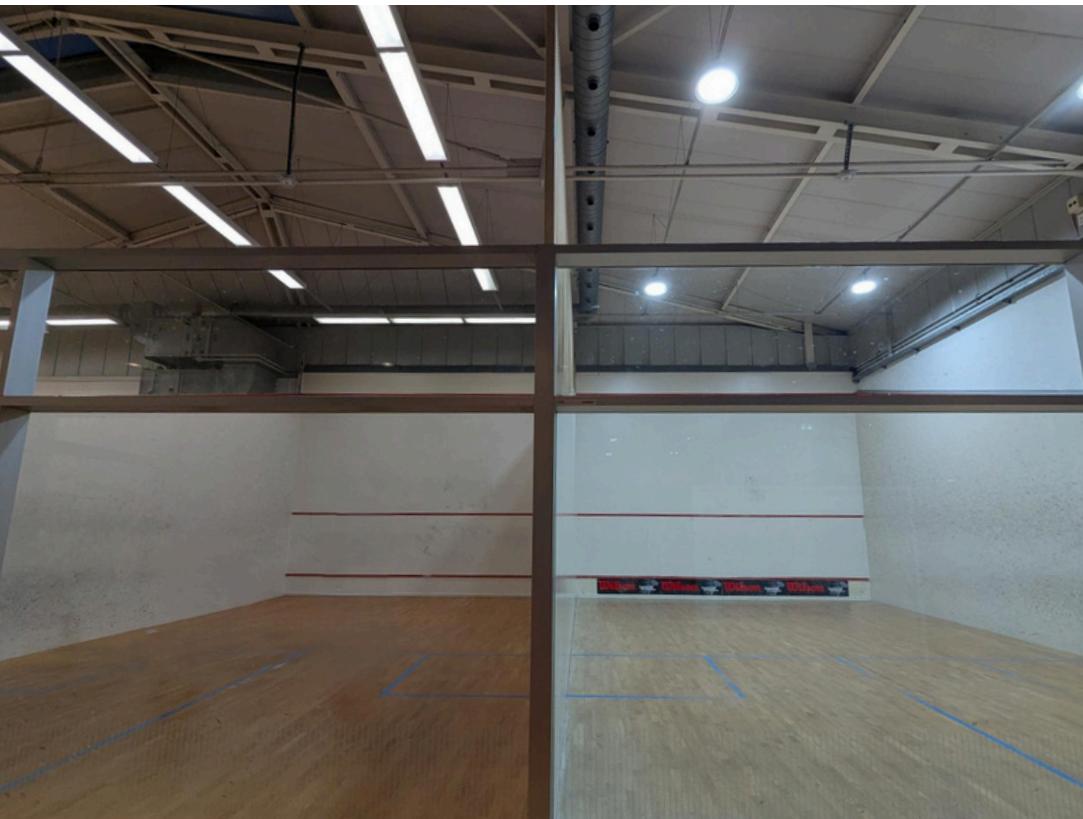
A 400 mm PC cover is available to optimise light distribution and provide protection.

PRAXISBEISPIEL

PRACTICAL EXAMPLE

Homogene Ausleuchtung großer Flächen

Homogeneous illumination of large areas



**Mehr Tempo, bessere Sicht –
moderne LED-Beleuchtung
für die Squashhalle.**

Mit der STAR Disc Serie zeigt der direkte Vergleich zweier Hallenbereiche eindrucksvoll den Unterschied: gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung, klare Linien und optimale Sicht bei schnellen Ballwechseln.

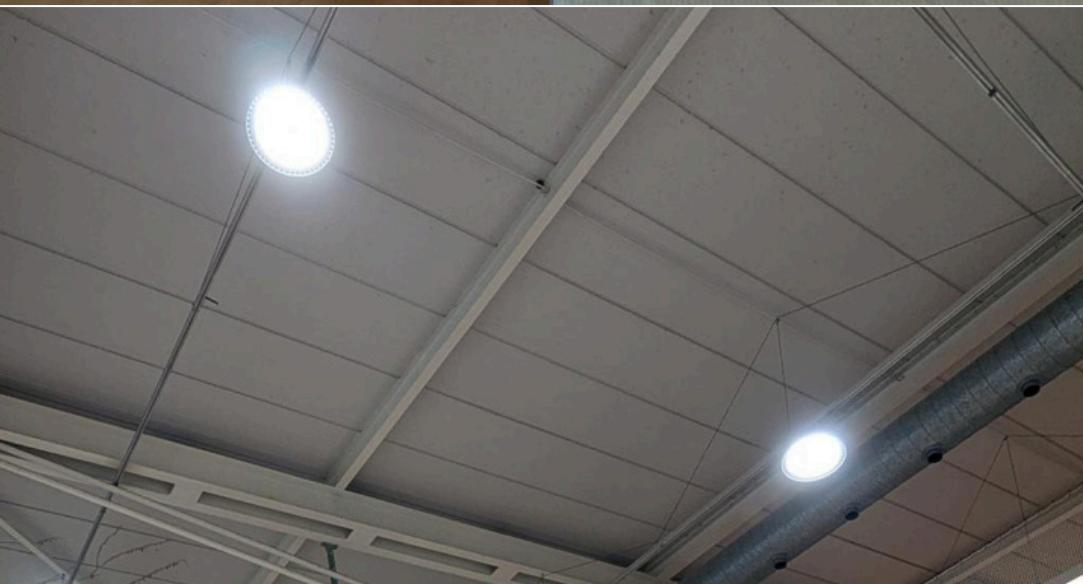
Das Ergebnis: spürbar höherer Spielkomfort, verbesserte Lichtqualität und deutlich reduzierte Energiekosten – eine effiziente, langlebige Lösung für moderne Squashanlagen.

**More speed, better visibility
– modern LED lighting for
the squash hall.**

With the STAR Disc series, a direct comparison of two areas of the hall impressively demonstrates the difference: uniform, glare-free illumination, clear lines and optimum visibility during fast rallies.

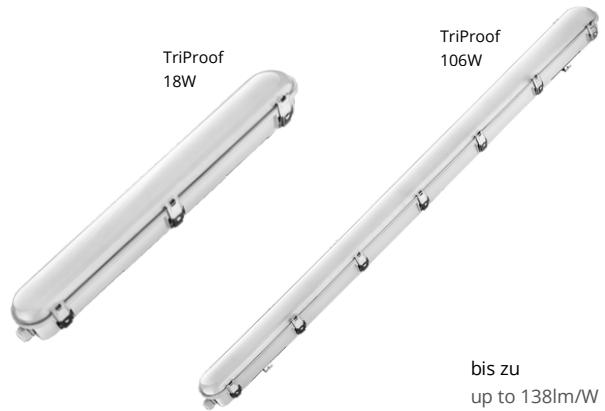
The result: noticeably greater playing comfort, improved light quality and significantly reduced energy costs – an efficient, durable solution for modern squash facilities.

Bildnachweis: ZAP Nussloch



TRIPOINT

Ideal für moderne Sportanlagen
Ideal for modern sports facilities



Artikelnummer Item N°	Wattage	Lumen	Abmessungen Dimensions	Abstrahlwinkel Beam Angle	Farbtemperatur CCT	Gewicht Weight
EKTP18W50K0605X1,516	18W	2.880lm	650*100*82mm	120°	5.000K	1,2kg
EKTP34W50K1205X1,516	34W	5.440lm	1220*100*82mm	120°	5.000K	1,8kg
EKTP42W50K1505X1,514	42W	5.900lm	1520*85*80mm	120°	5.000K	2,0kg
EKTP34W50K1505X1,516	34W	5.440lm	1560*100*82mm	120°	5.000K	2,0kg
EKTP54W40K1505X1,514	54W	7.560lm	1560*100*82mm	120°	4.000K	2,0kg
EKTP50W50K1505X1,516	50W	8.000lm	1560*100*82mm	120°	5.000K	2,0kg
EKTP60W40K1505X1,516	60W	9.600lm	1560*100*82mm	120°	4.000K	2,0kg
EKTP60W50K1505X1,516	60W	9.600lm	1560*100*82mm	120°	5.000K	2,0kg
EKTP106W5K1505X1,514	106W	14.580lm	1570*110*72mm	120°	5.000K	2,1kg

Für alle: IP65, IK10, OPAL. / For all: IP65, IK10, OPAL.

Die TriProof Feuchtraumwannenleuchten bieten effiziente Lichtleistung mit CCT 5.000K (weitere 4.000K Typen auf Anfrage). Mit Wattagen von 18W bis 106W und Lichtstärken von 2.880lm bis 14.580lm decken sie unterschiedliche Anforderungen ab.

Dank robuster Bauweise und kompakten Abmessungen sind sie ideal für vielseitige Einsatzbereiche. Die Leuchten sind leicht (1,2 bis 2,1kg) und überzeugen mit hoher Effizienz und langlebiger Technik. Perfekt geeignet, um Sportplätze und große Außenbereiche gleichmäßig und zuverlässig zu beleuchten.

TriProof damp-proof tubular luminaires offer efficient light output with CCT 5,000K (additional 4,000K types available on request). With wattages ranging from 18W to 106W and luminous intensities from 2,880lm to 14,580lm, they cover a wide range of requirements.

Thanks to their robust construction and compact dimensions, they are ideal for a wide range of applications. The luminaires are lightweight (1.2 to 2.1 kg) and impress with their high efficiency and durable technology. Perfectly suited for evenly and reliably illuminating sports fields and large outdoor areas.

PRAXISBEISPIEL

PRACTICAL EXAMPLE

Zuverlässiges Licht für flexible Hallenkonzepte

Reliable lighting for flexible hall concepts



Bildnachweis: ZAP Nussloch

Zuverlässiges LED-Licht für Traglufthallen.

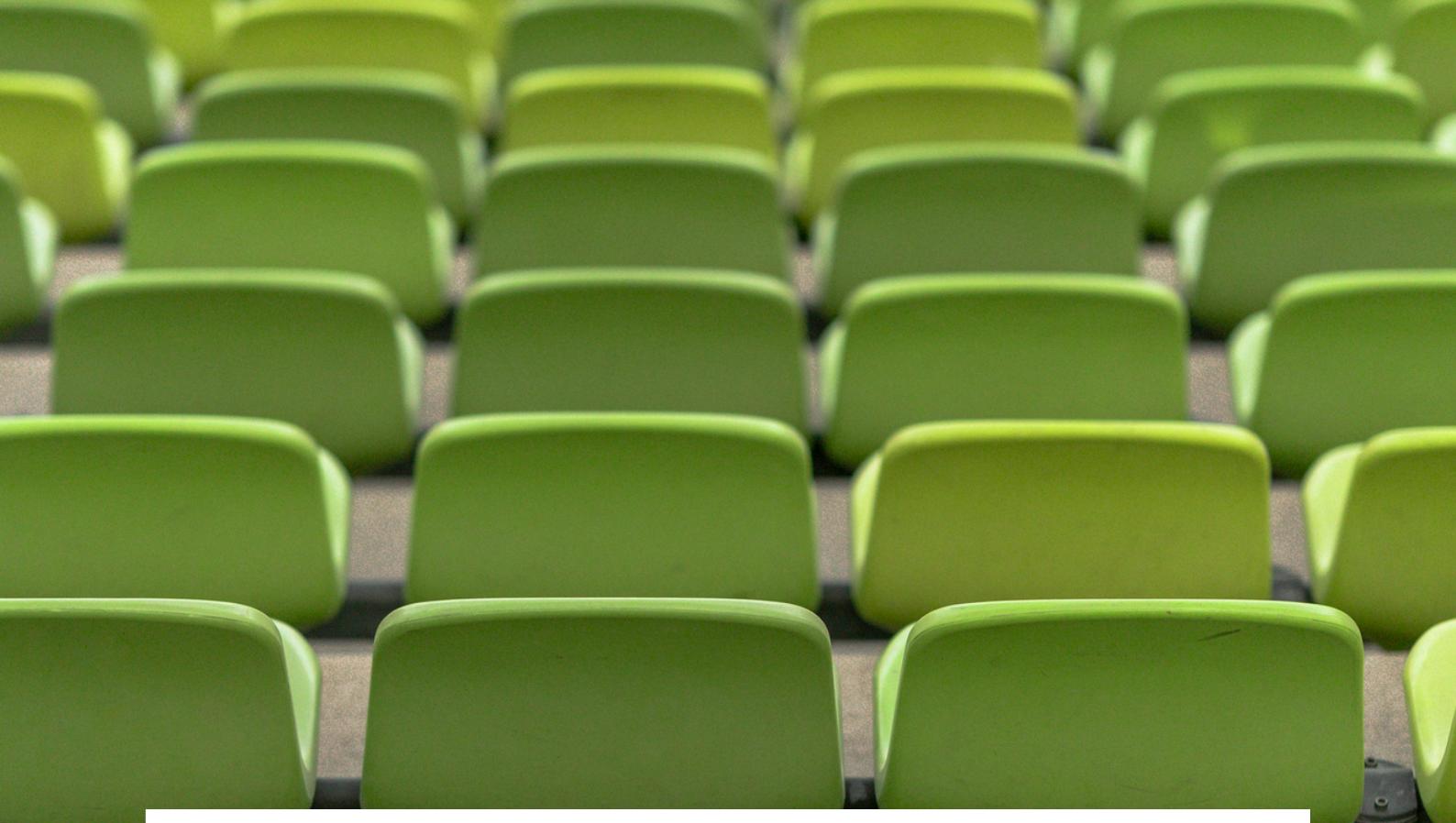
In der Traglufthalle sorgen TriProof Feuchtraumwannenleuchten für eine gleichmäßige und angenehme Ausleuchtung der Spielfläche. IP-geschützte Steckverbinder erfüllen den Kundenwunsch nach einer einfachen, schnellen und flexiblen Montage.

Das Ergebnis: energieeffiziente Lichtqualität, geringer Wartungsaufwand und eine robuste Lösung, ideal für moderne Hallenkonzepte.

Reliable LED lighting for air domes.

In the air dome, TriProof damp-proof luminaires ensure uniform and pleasant illumination of the playing area. IP-protected connectors meet customer requirements for simple, quick and flexible installation.

The result: energy-efficient light quality, low maintenance and a robust solution, ideal for modern hall concepts.



Jetzt auf moderne LED-Sportbeleuchtung umsteigen – perfektes Licht für jede Spielsituation!

Bringen Sie Ihre Sportplätze ins richtige Licht – effizient, langlebig und individuell anpassbar. Mit moderner LED-Technologie profitieren Sie von:

- Hervorragender Lichtqualität für Training, Spiel oder Wettkampf
- Geringem Stromverbrauch und langer Lebensdauer
- Reduzierten Wartungs- und Energiekosten
- Nachhaltigkeit durch niedrigere CO₂-Emissionen

Auf Wunsch statten wir Ihre Sportanlagen auch mit intelligenter Lichtsteuerung aus – für maximale Energieeinsparung und Flexibilität.

Wir beraten Sie persönlich und kompetent – sprechen Sie uns an!

Switch to modern LED sports lighting now – perfect light for every game situation!

Put your sports fields in the right light – efficient, durable, and customizable. With modern LED technology, you benefit from:

- Excellent light quality for training, games, or competitions
- Low power consumption and long service life
- Reduced maintenance and energy costs
- Sustainability through lower CO₂ emissions

On request, we can also equip your sports facilities with intelligent lighting control – for maximum energy savings and flexibility.

We provide personal and expert advice – get in touch!

+49 (0) 7271 7607 0
info@eiko-europe.de
www.eiko-europe.de
www.shop.eiko-europe.de

EiKO-Europe GmbH
Mittelwegring 20
76751 Jockgrim
Deutschland