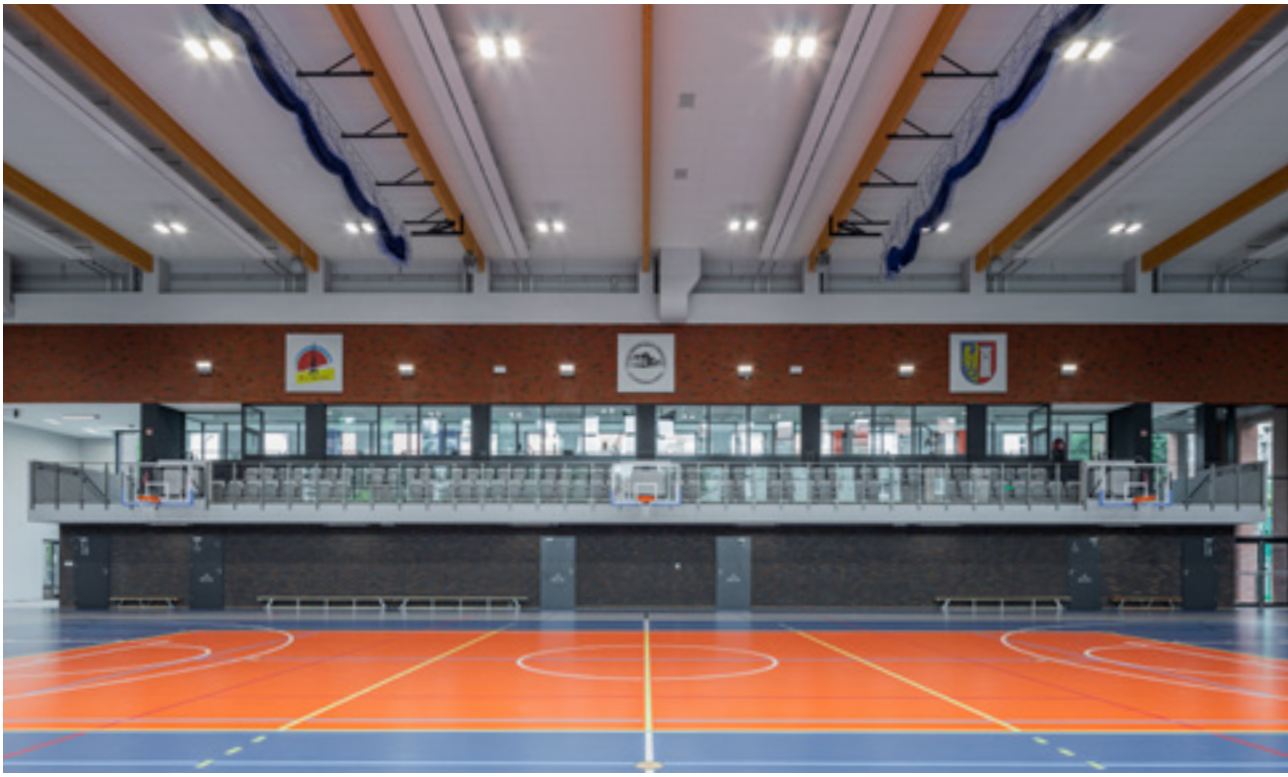


Beleuchtung
von Sportanlagen

Ganzheitliches Angebot 360⁰

LENA
LIGHTING

Wir sind ein renommierter Hersteller hochwertiger, energieeffizienter Beleuchtung, der sich unter anderem auf die Beleuchtung von Sportanlagen spezialisiert hat. Wir bieten innovative Lösungen, die den höchsten Standards für die Beleuchtung von Sporthallen und -plätzen entsprechen.

Wir sorgen für eine hervorragende Lichtqualität, die optimale Sichtbedingungen für Spieler und Zuschauer garantiert.

Unsere Beleuchtung ist äußerst energieeffizient, was sich in niedrigeren Betriebskosten und einem geringeren Stromverbrauch niederschlägt. Unsere Produkte werden unter Berücksichtigung minimaler Umweltauswirkungen und unter Einsatz fortschrittlicher, energiesparender Technologien entwickelt.

Unser Expertenteam ist bereit, mit Ihnen zusammenzuarbeiten, um die Beleuchtung für eine Vielzahl von Sportstätten wie Stadien, Sporthallen, Tennisplätze oder Schwimmbäder zu planen. Wir passen uns auf die individuellen Bedürfnisse des Kunden an und bieten optimale, auf die jeweiligen Anforderungen und Räumlichkeiten zugeschnittene Lösungen.

Wenn Sie auf der Suche nach hochwertiger Beleuchtung sind, die ausgezeichnete Sichtbarkeit, Energieeinsparung und Langlebigkeit bietet, dann sind wir der richtige Partner für Sie.

Wir unterstützen Ihre Vision

Sport ist
mega wichtig!

Sport ist äußerst wichtig für die Gesundheit und das allgemeine Wohlbefinden. Regelmäßige körperliche Aktivität sorgt für bessere Kondition, stärkt Muskeln und Knochen und unterstützt das Herz-Kreislauf-System. Darüber hinaus schafft die Teilnahme an Sportveranstaltungen starke soziale Bindungen und fördert die Fähigkeit, in einem Team zu arbeiten.

Sport ist auch eine hervorragende Methode für die Entspannung und den Stressabbau, die eine Pause von der täglichen Routine verschafft. Für viele Menschen ist Sport auch eine Leidenschaft und ein Hobby, das Freude und Zufriedenheit bringt. Unabhängig von Alter und Fähigkeiten kann jeder die richtige Sportdisziplin finden, die ihm körperlich und geistig gut tut.

Entdecken Sie Freude
und wohltuende Sportwirkung!

Entdecken Sie die Kraft unseres Lichts zur Steigerung der sportlichen Leistung

Hauptbeleuchtung in der Sporthalle

Factor LED

Mit sehr guter Dichtigkeit und Schlagfestigkeit, Auslegung für den Einsatz bei erhöhten Temperaturen – standardmäßig bis zu 45°C – sowie einer breiten Palette von Lichtverteilungen können die Factor-Led-Leuchten in schwierigen Umgebungen betrieben werden.

- Lampenleistung [W]: 101 - 1080
- Lichtstrom [lm]: 14600 - 148800
- Farbtemperatur [K]: 4000
- Montage: Spitze, am Mast
- Dichtigkeit: IP66
- Maße [mm]: 191/425/217, 385/425/340, 580/425/340, 774/425/340

Factor LED HB

Factor LED HB ist die neueste Generation von High-Bay-Leuchten mit hoher Leistung und hohem Lichtstrom. Sie zeichnen sich nicht nur durch ihre sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch ihre hohe Dichtigkeit (IP66) und Stoßfestigkeit (IK09). Die Factor LED HB können auch in Sporthallen eingesetzt werden und dort gute Leistungen erbringen.

- Lampenleistung [W]: 101 - 590
- Lichtstrom [lm]: 14600 - 74400
- Farbtemperatur [K]: 4000
- Montage: Aufputz oder hängend
- Dichtigkeit: IP66
- Maße [mm]: 191/397/125, 387/397/125

Hauptbeleuchtung in der Sporthalle

Quest 2 LED

Hochwertiger, schlagfester und dichter Flutlichtstrahler mit integrierter LED-Lichtquelle. Die Montagehalterung ist korrosionsbeständig und im Bereich von -140° bis +185° verstellbar.

Lampenleistung [W]: 27 - 243
Lichtstrom [lm]: 3400 - 30900
Farbtemperatur [K]: 3000, 4000, 5700
Montage: am Boden
Dichtigkeit: IP66
Maße [mm]: 436/472/79; 437/378/79

Quest Resist

Hochwertiger Flutlichtstrahler mit integrierter LED-Lichtquelle. Der Diffusor besteht aus gehärtetem Glas mit einer Stärke von 5 mm. Die Montagehalterung ist korrosionsbeständig und im Bereich von -140° bis +185° verstellbar.

Lampenleistung [W]: 54 - 145
Lichtstrom [lm]: 6600 - 19950
Farbtemperatur [K]: 4000
Montage: am Boden
Stoßfestigkeit und Dichtigkeit: IK09, IP66
Maße [mm]: 436/472/79; 437/378/79

Hauptbeleuchtung in der Sporthalle

Arena LED

Mit ihren Eigenschaften und hoher Schlagfestigkeit sowie Dichtigkeit eignet sich die Leuchte perfekt für Sportanlagen, wo schwierige Bedingungen herrschen – erhöhte Staubbildung und Feuchtigkeit sowie eine hohe Schlaggefahr.

Lampenleistung [W]: 70 - 141

Lichtstrom [lm]: 8950 - 18400

Farbtemperatur [K]: 3000, 4000

Montage: Aufputz, Hängend

Dichtigkeit: IP65

Maße [mm]: 1205/195/95; 811/195/95

Optionen: DIMM DALI

Quest 2 LED HB

Hochwertige HIGH-BAY-Leuchte mit integrierter LED-Lichtquelle. Der Leuchtenkörper besteht aus Aluminiumdruckguss und der Diffusor aus 5 mm starkem gehärtetem Glas.

Lampenleistung [W]: 108 - 486

Lichtstrom [lm]: 14000 - 61800

Farbtemperatur [K]: 4000, 5700

Montage: Aufputz, Hängend

Stoßfestigkeit und Dichtigkeit: IK09, IP66

Maße [mm]: 321/424/37; 671/424/37; 415/424/37; 859/424/37; 335/450/45; 335/510/85; 700/450/45; 700/510/85; 430/450/45; 430/510/85; 870/450/45; 870/510/85

Optionen: Dämmerungssensor, DIMM DALI

Oculus LED

Der Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss nutzt die natürlichen Prozesse der Wärmeleitung und Konvektion, was das Wärmemanagement der Leuchte positiv beeinflusst.

Lampenleistung [W]: 72 - 294

Lichtstrom [lm]: 12200 - 49200

Farbtemperatur [K]: 4000, 5700

Montage: Hängend

Dichtigkeit: IP66

Maße [mm]: 106/371

In Ausführung für den Betrieb bei sehr hohen Temperaturen, mit reduziertem Blendfaktor und für Mastmontage erhältlich.

Allgemeinbeleuchtung der Räumlichkeiten

Vector 3 LED

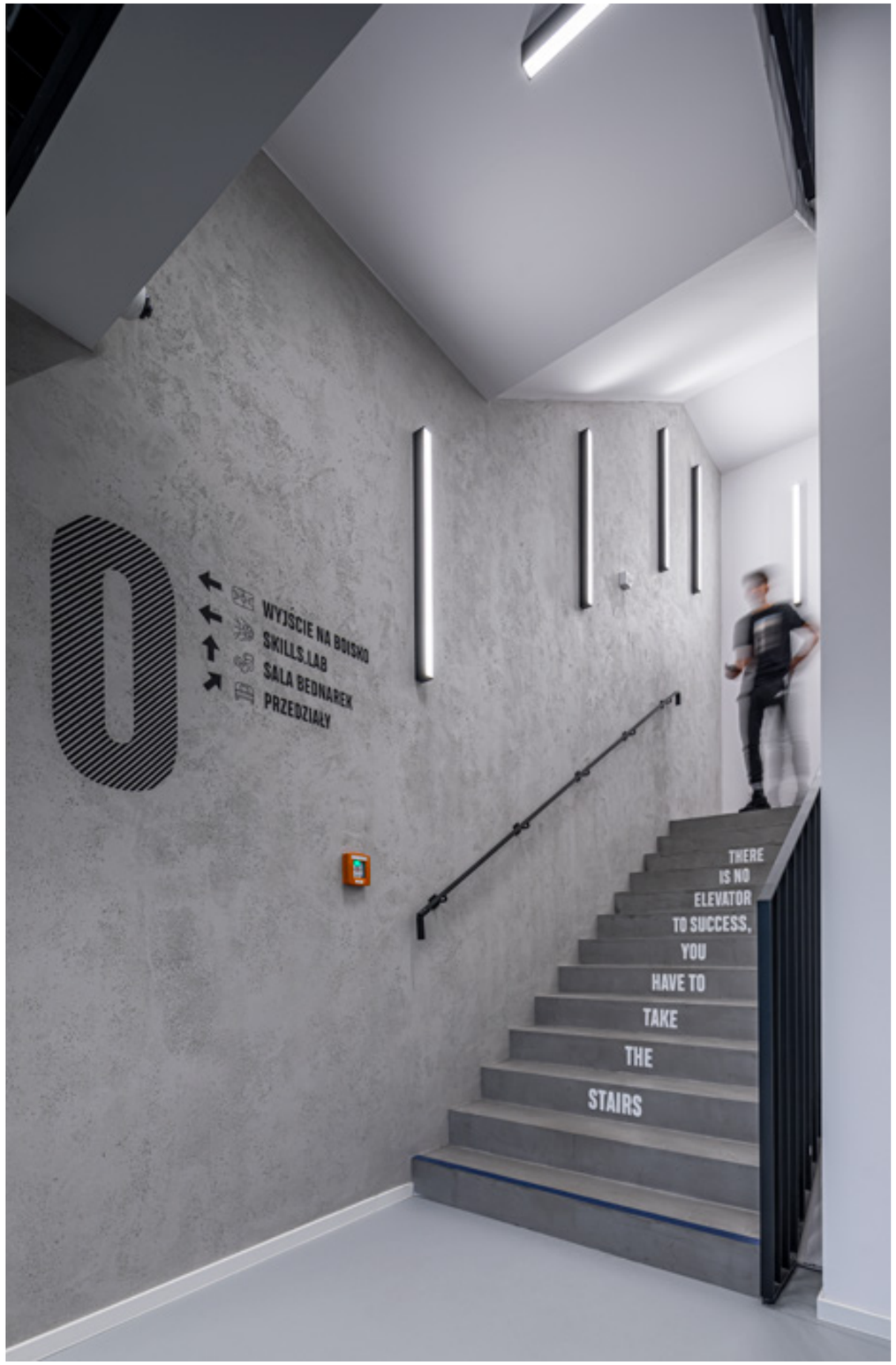
Aufputzleuchte aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Der Diffusor besteht aus PC in einer prismatischen matten Version, die ein weiches, homogenes Licht erzeugt, und einer prismatischen Variante mit einem höheren Lichtstrom.

Lampenleistung [W]: 16 - 60
Lichtstrom [lm]: 1950 - 6900
Farbtemperatur [K]: 3000, 4000
Aufputzmontage
Dichtigkeit: IP40
Maße [mm]: 1161/61/125; 601/61/125; 1441/126/60;
Optionen: DIMM DALI, Korridorfunktion, RCR

Industry IP66 LED

Die Kombination von Materialien (Aluminium und gehärtetes Glas) und die nicht zerlegbare Konstruktion mit externem Anschluss verleihen der Leuchte eine hohe Beständigkeit gegen schwierige Umgebungsbedingungen.

Lampenleistung [W]: 13 - 212
Lichtstrom [lm]: 2150 - 34000
Farbtemperatur [K]: 4000
Montage: Aufputz, Hängend
Dichtigkeit: IP66
Maße [mm]: 1150/63/55; 1450/63/55; 1250/104/135; 1450/104/135; 570/63/55
Optionen: DIMM DALI



Allgemeinbeleuchtung der Räumlichkeiten

Baris 52 LED

Hänge- oder Aufputz-Leuchte mit klassischen Proportionen und modernem Design. Die Lampenkonstruktion erlaubt die Schaffung von Linien mit einer Länge von bis zu 6 Metern ohne Verbindungen des Profils und bis zu 25 Meter ohne Verbindung des Diffusors.

Lampenleistung [W]: 14 - 84

Lichtstrom [lm]: 1800 - 9600

Farbtemperatur [K]: 4000

Montage: Aufputz-, Unterputzmontage in Moduldecken möglich

Maße [mm]: 69/52/1143-5623

Optionen: DIMM DALI

SQ 600 / 300 LED

Aufputzleuchte mit mit Unterputz-Montagemöglichkeit in modularen Decken und in Gipskartondecken (mit GK-Rahmen/-Adapter).

Lampenleistung [W]: 18 - 73

Lichtstrom [lm]: 2650 - 10900

Farbtemperatur [K]: 3000, 4000

Montage: Aufputz-, Unterputzmontage in Moduldecken und GK-Decken möglich.

Diffusor-Art: opal und prismatisch

Maße [mm]: 592/592/44; 300/300/58

Optionen: RCR-Sensor, DALI, Korridorfunktion CORRIDOR (RCR + DALI)

Allgemeinbeleuchtung der Räumlichkeiten

DL 220 LED EVO

Das Downlight mit integriertem, energiesparenden LED-Modul hat eine hohe Lichtausbeute, einen hohen Schutzgrad IP65 und zeichnet sich durch eine gleichmäßige Lichtverteilung aus.

Lampenleistung [W]: 10 - 28

Lichtstrom [lm]: 1350 - 3450

Farbtemperatur [K]: 3000, 4000

Montage: Unterputzmontage

Dichtigkeit: IP65/40

Maße [mm]: Ø220/68

Option: DIMM DALI

Vespo LED

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert. Sie wird besonders für die Beleuchtung von öffentlichen Einrichtungen empfohlen.

Lampenleistung [W]: 17 - 71

Lichtstrom [lm]: 2100 - 9800

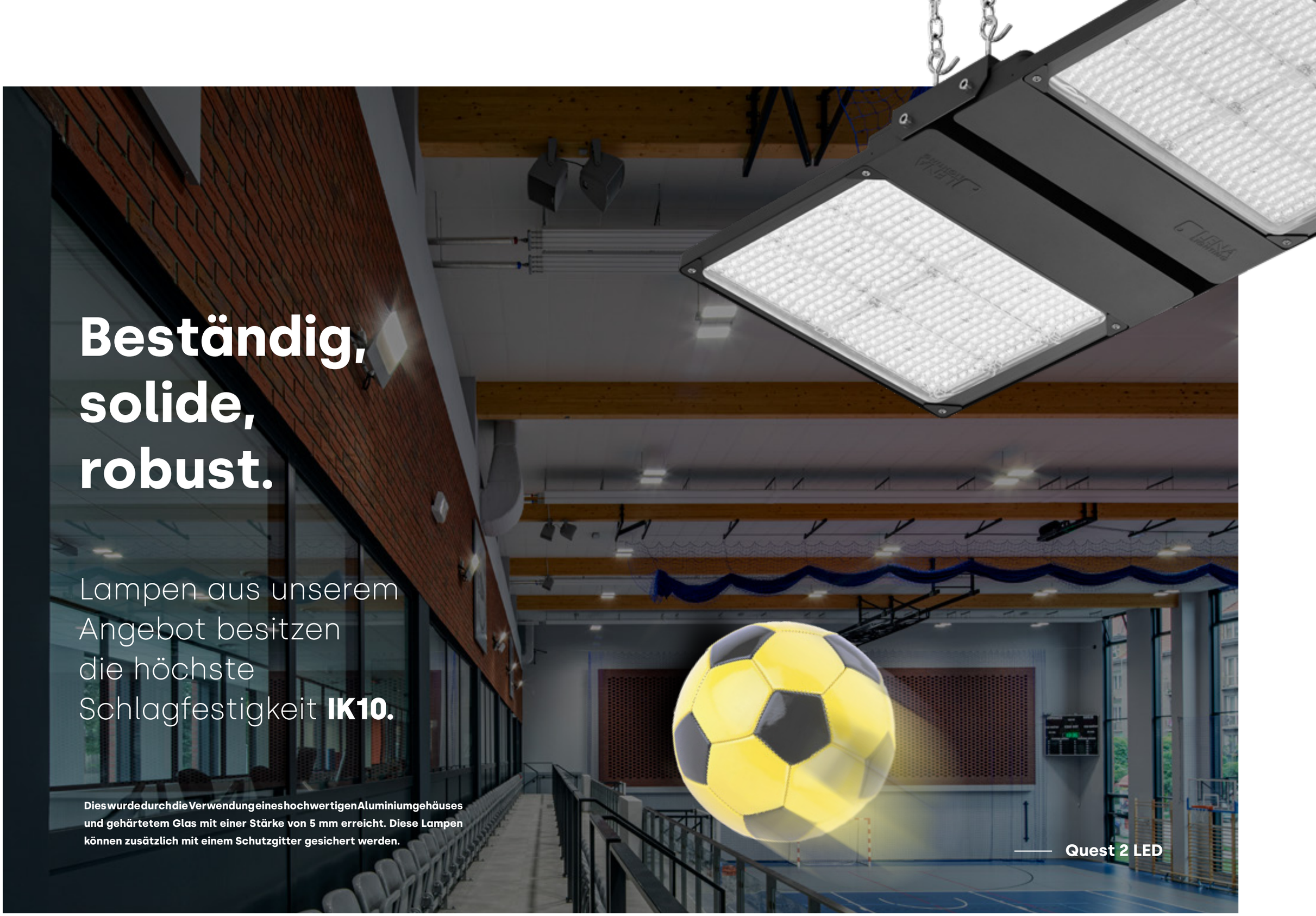
Farbtemperatur [K]: 3000, 4000

Aufputzmontage

Stoßfestigkeit und Dichtigkeit: IK07, IP44

Maße [mm]: 601/124/60; 1161/124/60; 1441/124/60;

Optionen: DIMM DALI, Dämmerungssensor, RCR-Bewegungsmelder, Notfallmodul. Kann in Linien kombiniert werden – Durchgangsverkabelung.



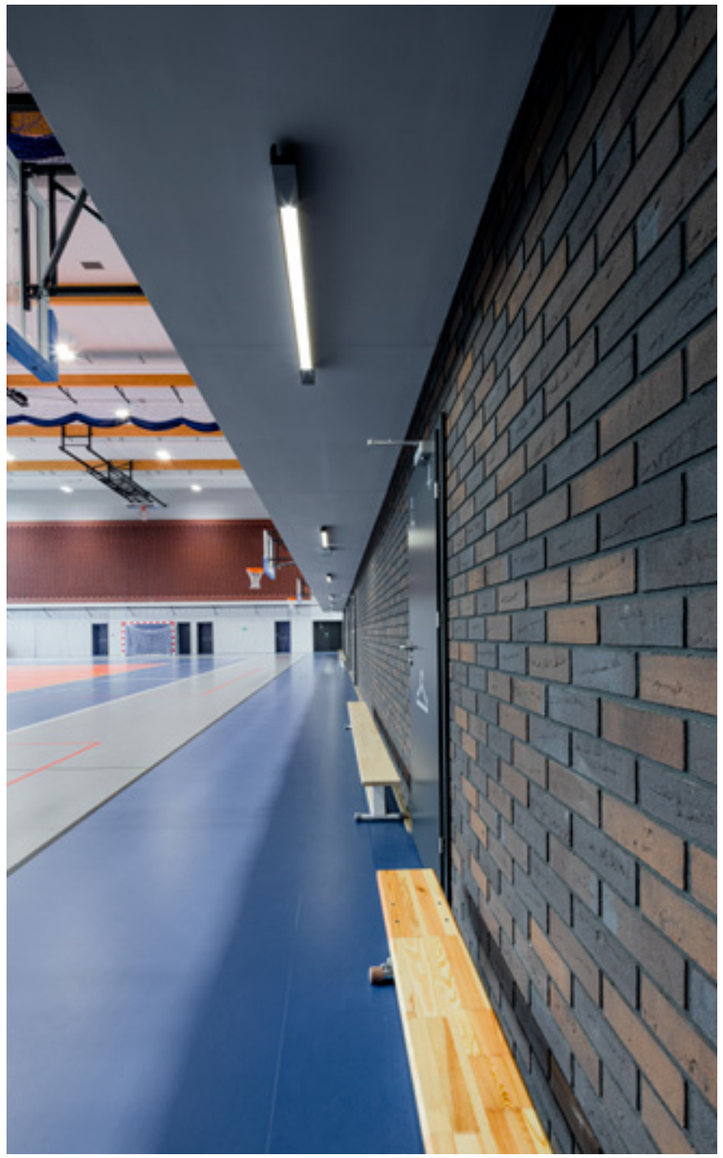
Beständig, solide, robust.

Lampen aus unserem Angebot besitzen die höchste Schlagfestigkeit **IK10.**

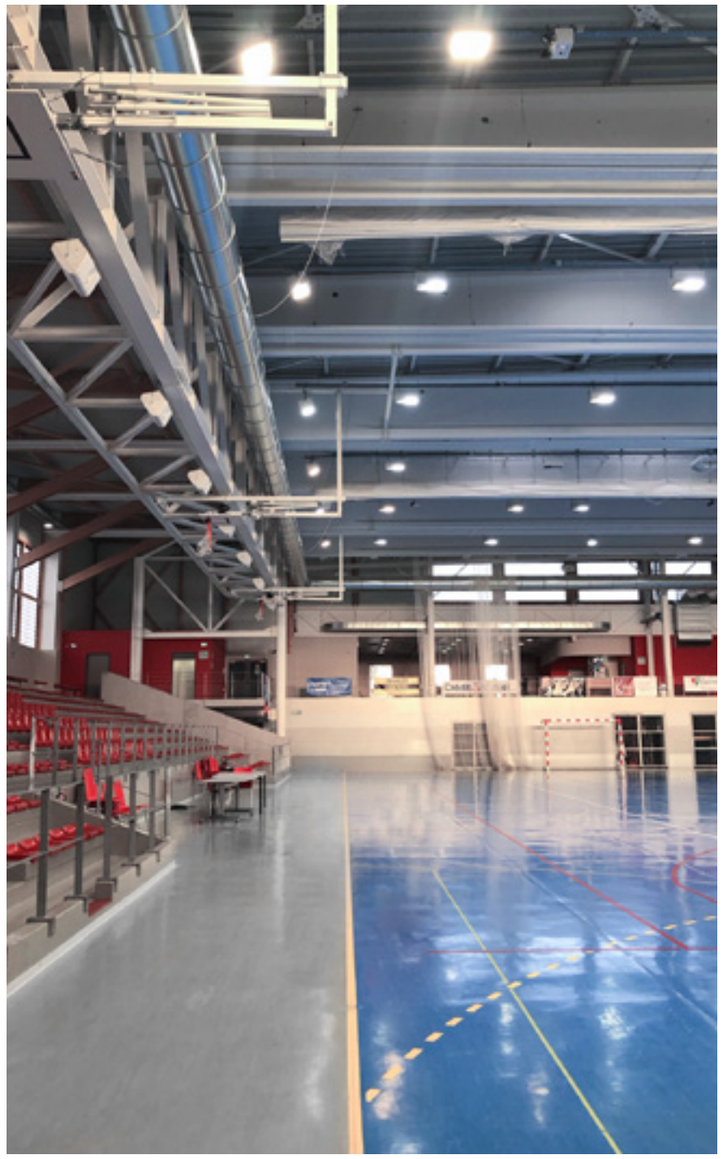
Dies wurde durch die Verwendung eines hochwertigen Aluminiumgehäuses und gehärtetem Glas mit einer Stärke von 5 mm erreicht. Diese Lampen können zusätzlich mit einem Schutzgitter gesichert werden.

Quest 2 LED

Sporthalle in **Gliwice**



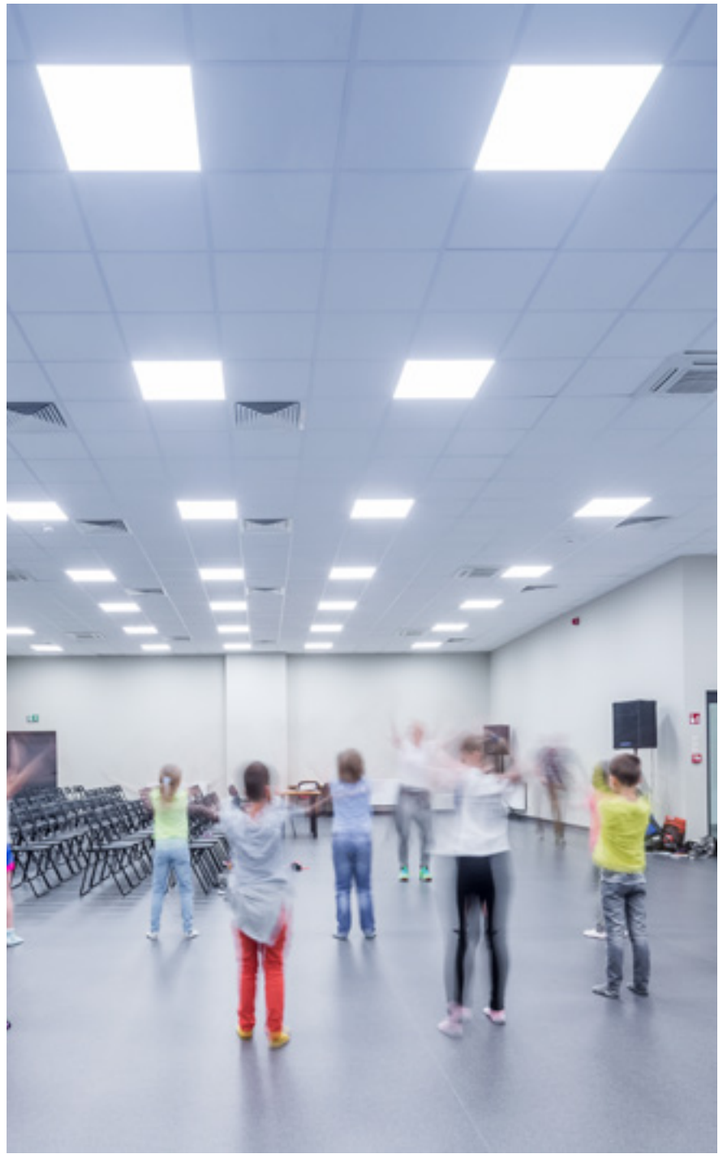
Sporthalle in der Stadt **Colmar (Frankreich)**



Energieeffizient, langlebig, geeignet für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen.

Hockey-Arena in Örebro.
In der Anlage wurden Industry LED Evo Leuchten installiert.

Privatgrundschule Nr. 3 und Privatgymnasium „Dębinka“ in Poznań



Im Schulverbund haben wir unter anderem die Klassenräume, Flure und Turnhallen modernisiert.

Energieeffiziente und moderne Beleuchtung der Sportanlage

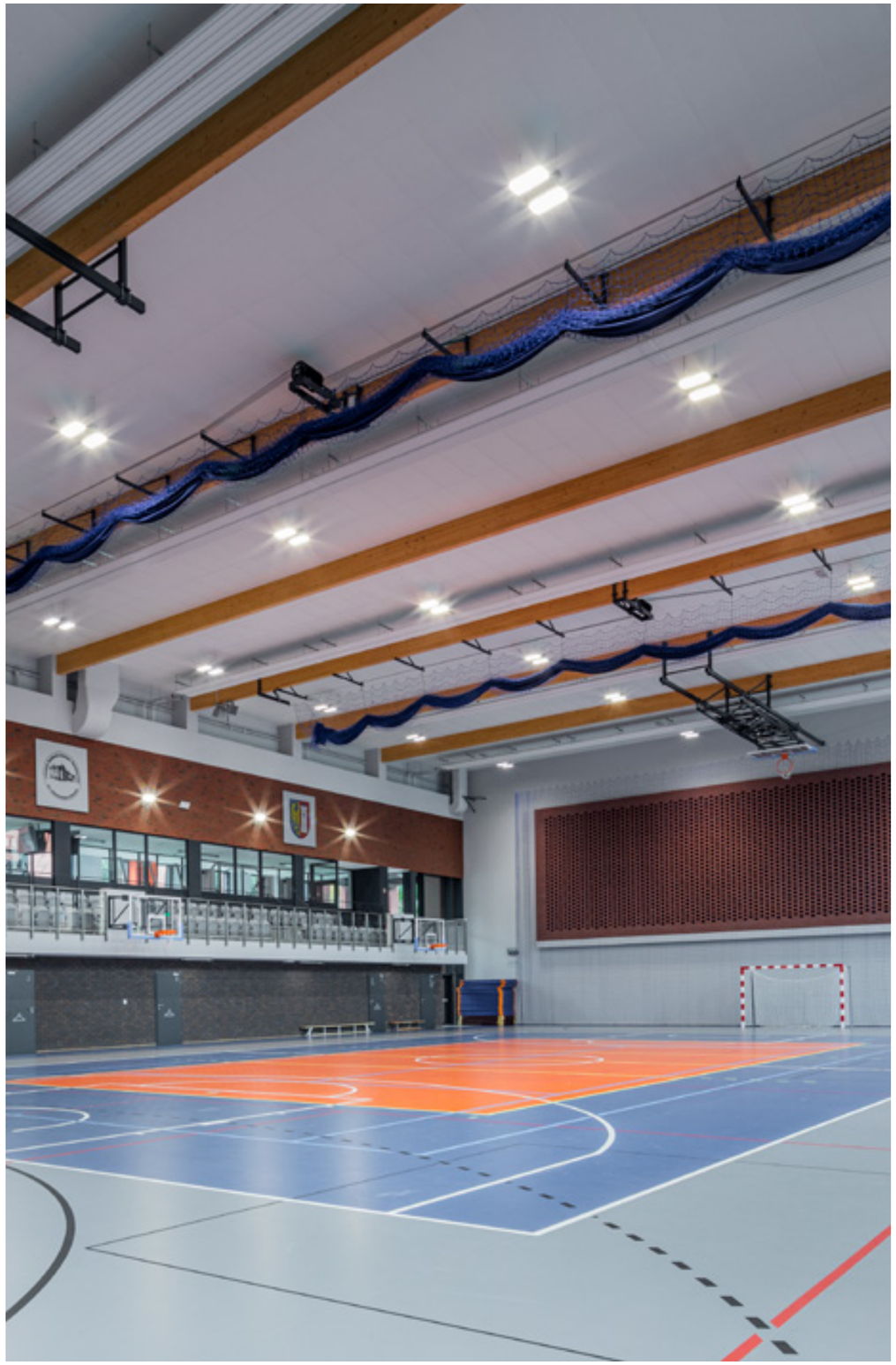
Wir haben die moderne Sporthalle mit Energiesparlampen beleuchtet. Die Leuchten wurden mit einem intelligenten Steuersystem und Bewegungssensoren ausgestattet, um die Beleuchtung an den aktuellen Bedarf anzupassen und zusätzliche Energieeinsparungen zu erzielen.

LED-Beleuchtung bietet nicht nur enorme Vorteile in Form von Stromeinsparungen und geringeren Betriebskosten. Sie sorgt auch für mehr Komfort in Räumen mit künstlichem Licht und wirkt sich positiv auf die Stimmung und die Konzentration aus.

Moderne Beleuchtungssteuersysteme verwenden die Human-Centric-Lighting-Technologie, die die Bedürfnisse des Menschen in den Mittelpunkt stellt. Das System passt die Beleuchtung an den Biorhythmus des Menschen an und hilft, den natürlichen Tagesrhythmus aufrechtzuerhalten, unabhängig vom Ort, an dem wir uns aufhalten. Zudem lässt sich das Licht durch die Steuerung der Lichtintensität auf die aktuellen Verhältnisse einzustellen – Tageszeit, Jahreszeit oder die Menge des in den Raum einfallenden natürlichen Lichts. All dies trägt zum Benutzerkomfort bei und sorgt gleichzeitig für erhebliche Einsparungen.

Vorteile der LED-Beleuchtung gegenüber traditioneller Beleuchtung:

- Senkung des Energieverbrauchs um 50% als Maßstab für ökologische Denkweise.
- Die Möglichkeit, die eingesparten Mittel für die Entwicklung zu verwenden.
- Umweltbildung für Kinder und Jugendliche in der Praxis.
- Geringere Service- und Wartungskosten für die Beleuchtung.
- Lernkomfort und Förderung körperlicher Entwicklung.
- Augenfreundliches Licht für Schüler und Lehrer, da es nicht flimmert und nicht blendet.



Orlik in **Orzechowo**

Skipiste **Słotwiny Arena**

Zdrofit-Fitnessstudios

Bei der Beleuchtung der Zdrofit-Fitnesskette boten wir dem Kunden „maßgeschneiderte" Lampen an, die kein Standardangebot darstellen. Die in den für Zdrofit-spezifischen Farben ausgeführten Lampen sind zum Markenzeichen dieser Fitnesszentren geworden. Sie sind Teil der visuellen Identität und heben diese Clubs von ihren Wettbewerbern ab.

Clubs dieser Fitnesskette, in denen Lampen von Lena Lighting eingesetzt wurden:

- Fitness Zdrofit im Einkaufszentrum in Ursynów – Warszawa
- Fitness Zdrofit im Einkaufszentrum in Targówek – Warszawa
- Fitness Academy ul. Maślicka – Wrocław
- Fitness Zdrofit im Einkaufszentrum Tesco – Gdynia
- Fitness Zdrofit ul. Marii Dąbrowskiej – Warszawa Chomiczówka
- Fitness Zdrofit ul. Pużaka – Warszawa Ursus
- Fitness Zdrofit ul. Świetlików – Warszawa Jelonki
- Fitness Zdrofit ul. Koński Jar – Warszawa Ursynów
- Fitness Zdrofit Bürogebäude THE PARK Warszawa ul. Krakowiaków
- Fitness Zdrofit Varso Tower

100 %

Made in Poland

Wir sind ein seit mehr als 34 Jahren auf dem Markt tätiger Leuchtenhersteller, weshalb wir alles über Lampen und Beleuchtungssysteme wissen: Wir entwerfen sie, testen sie umfassend und fertigen sie. Wir verbinden Praxis und Moderne.

Lena Lighting SA ist seit 34 Jahren einer der Marktführer auf dem polnischen Beleuchtungsmarkt. Basierend auf 100% polnischem Kapital entwirft, konstruiert und produziert die Firma professionelle Beleuchtungslösungen. Sie ist eines der größten Unternehmen und eine der bekanntesten Marken in Großpolen, wo sich ihr Geschäftssitz und ihre Produktionsanlagen befinden.

Die Gesellschaft ist seit 2005 am Hauptmarkt der Warschauer Börse notiert. Durch die Entwicklung des Exports in 70 Länder der Welt hat das Unternehmen die Position des unangefochtenen Führers der professionellen Lampenexporteure unter den polnischen Herstellern erlangt.

34+

Jahre Erfahrung

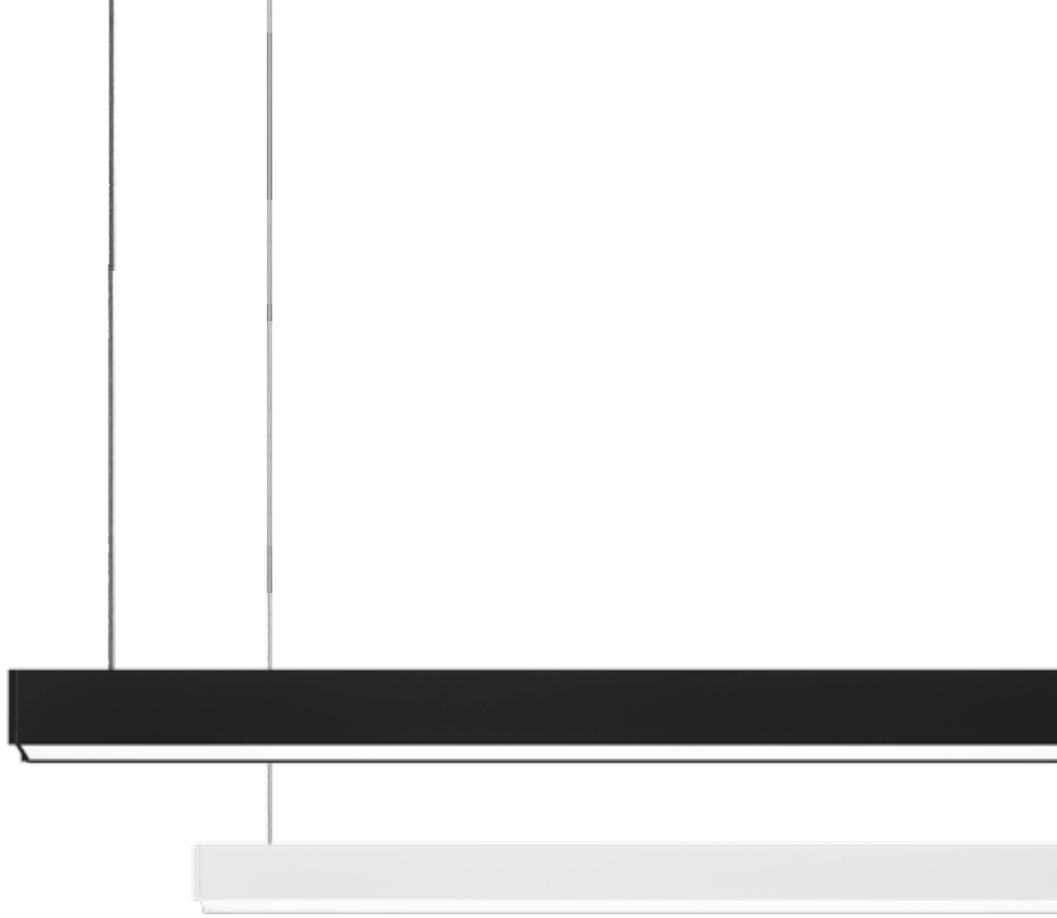
Wir entwickeln uns ständig und modernisieren unsere Produktionslinien.

Środa Wielkopolska

Aktualisierung: 05.2023r.

Beleuchtungsplanung den Profis anvertrauen

Büro: Środa Wielkopolska



Unsere Kunden können sich in jeder Phase des Projekts auf die professionelle Beratung durch unsere Experten verlassen. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl des Beleuchtungskonzeptes und der Produkte selbst. Mit der neusten Software erstellen wir Visualisierungen und entwerfen komplette Beleuchtungsprojekte. Wir erstellen Analysen zur Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz der Beleuchtung.

Wir laden Sie zur Zusammenarbeit ein

Das ist es, **was wirklich zählt.**

Seit einigen Jahren setzen wir unser Engagement in die Verbreitung einer umweltfreundlichen Haltung im Geschäft fort und vertiefen es jedes Jahr. Das Bewusstsein um die Bedeutung eines umweltfreundlichen Verhaltens für uns und künftige Generationen motiviert uns, maximale Anstrengungen zu unternehmen, um sowohl qualitativ hochwertigste, energiesparende Produkte anzubieten als auch den gesamten Prozess und die Technologie ihrer Herstellung so zu gestalten, dass sie keinen negativen Einfluss auf das Ökosystem hat.

Unsere Bemühungen und ihre Wirksamkeit wurden durch das ISO 14001 Zertifikat bestätigt. Das bedeutet, dass Lena Lighting mit Erfolg ein Umweltmanagementsystem implementiert hat. Das übergeordnete Ziel dieses Systems ist, solche Bedingungen für die Arbeitsweise des Unternehmens zu schaffen, die die negative Auswirkung auf die natürliche Umwelt minimieren. Das ist uns bereits gelungen, wir setzen die Investitionen in Technologie und Know-How, deren Ziele auch die Sorgfalt für die Umwelt umfassen, jedoch weiter fort, und werden das auch in Zukunft tun.

ECO
FRIENDLY

LENA
LIGHTING

Lena Lighting

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
Tel. +48 (61) 28 60 300, E-Mail: kontakt@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl