MONTUM
Menschen . Stahl . Elektro

Sportstätten LED-Beleuchtung



Bildquelle Montum, Elversberg Ursapharm-Arena
mit EWO R4gen3 Max Fluter

Sportstätten LED-Beleuchtung

Seit Jahren werden Sporthallen mit LED-Beleuchtung umgerüstet oder im Neubau generell geplant. Im Außenbereich können seit 2016 auch z.B. Fußballsportplätze mit einem 1:1 Austausch der konventionellen Fluter auf LED umgerüstet werden. Bei Anlagen mit 75 Lux der traditionellen Klasse III werden die alten 8 Flutern durch 8 LED Fluter ersetzt, dementsprechend werden die Anzahl der Flutern auch bei den Klassen II und I ersetzt.

Vorteile der LED-Beleuchtung:

- 100 % Licht sofort nach dem Einschalten, auch bei Wiedereinschaltung!
- Dimmbar (Schalten, Dimmen und steuern, z.B. für den Trainingsbetrieb)
- Energieeinsparung (min. 50% bei identischer Lichtanforderung, Förderrichtlinie)
- Umweltschutz durch CO^2 Reduktion
- Flickerfreies Licht für HDTV
- Höhere Farbwiedergabe
- Überspannungsschutz bis zu 10 kV



Sportanlagen stellen spezifische Anforderungen an die jeweiligen LED-Flutlichtsysteme. MONTUM bietet Ihnen individuelle Lösungen hinsichtlich Steuerung der Beleuchtungsanlage, Bauformen der LED-Modulen (Statik), Spannungsversorgung mit 230 V und 400 V, Effizienz und Vermeidung von Lichtimmissionen. Wir beraten Sie gerne, um die wirtschaftliche und lichttechnische beste Lösung für Sie zu finden –vom kleinen Trainingsplatz bis hin zur internationalen Wettkampfarena.

Worauf achten wir bei einer Beleuchtungsumrüstung auf LED

- Sportart bzw. Sportarten
- Spielklasse
- DIN EN 12193 „Sportstättenbeleuchtung“
- Größe der Sportstätte
- Vorgaben der Sportverbände
- Blendfreie Beleuchtung
- Umgebung der Sportstätte





Bilder:
Trainingsgelände Eintracht Frankfurt am Riederwald mit Siteco Fluter FL11

Ja zum Umweltschutz bedeutet bei der Beleuchtungsumrüstung:

- Tauschbare LED-Komponenten (Vorgaben von Förderstellen)
- 0 % Lichtimmission ohne störendes Licht für Anwohner und Natur
- Insektenfreundliche Lichtfarben
- Recycelfähige Materialien
- Plastikfreier Verpackung
- CO^2 Reduktion

Welchem Mehrwert erhalten Sie von MONTUM:

- Lichtplanung Ihrer Sportstätte, inklusiv Lichtberechnungen
- Wirtschaftlichkeitsberechnung der Beleuchtungsumrüstung
- Kostenloses Angebot
- Hilfe bei Förderanträge
- Hilfe bei Bauanträge (Statik, ab 10 m Maste)
- Zuverlässige Lieferung und Montage
- Lichtmessung nach Beleuchtungsumrüstung
- Zahlung nach Abschluss der Beleuchtungsumrüstung
- Wartung
- E-Check
- Standsicherheitsprüfung Flutlichtmaste inkl. Dokumentation

Gerne beraten wir Sie bei Ihrer Sportstätte, ob Hallen, Indoor- oder Außenanlagen wie Fußball, Tennis, Beachvolleyball, etc.

MONTUM
Menschen . Stahl . Elektro

MONTUM ist stolzer Partner vom:

Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V.

Sie benötigen Stahlmasten bis zu 50 m Höhe? Als Stahlmastproduzent beliefern wir bundesweit Lichtmaste, Fahrleitungsmaste, Flutlichtmaste, etc. samt Zubehör. Unsere Montagetrupps installieren diese ebenfalls bundesweit. Sprechen Sie uns an.

Zentrale/Verwaltung:
Montum GmbH und Co. KG
Am Nusskopf 12
66578 Schiffweiler
Tel. 06821-63800
info@montum.de
www.montum.de

Niederlassungen:
Sepp-Verscht-Str. 1
04463 Großpösna
Tel. 034297-154800

Kurhessenstr. 11
64546 Mörfelden
Tel. 06105-963690

Am Steinberg
66606 St. Wendel
Tel. 06821-6380-200

Stand: 09/2025

MONTUM
Menschen . Stahl . Elektro

Sportstätten LED-Beleuchtung



Bildquelle Montum, Elversberg Ursapharm-Arena
mit EWO R4gen3 Max Fluter