

CASE STUDY



Bildnachweis: skeon digital

1. FC Bocholt – Moderne LED-Flutlichtanlage

Mit der Modernisierung der Flutlichtanlage setzt der 1. FC Bocholt auf eine zukunftssichere Beleuchtungslösung für den Spielbetrieb in der Regionalliga West und professionelle TV-Übertragungen.

Insgesamt **120 STAR Sport LED-Strahler** mit jeweils **1.350 Watt**, installiert auf vier 35 Meter hohen Flutlichtmasten, sorgen für eine präzise und gleichmäßige Ausleuchtung des Spielfelds. Mit einer **mittleren Beleuchtungsstärke von >1.000 Lux** erfüllt die Anlage die Anforderungen hochwertiger

HDTV productions and creates optimal conditions for players, spectators, and the media.

Intelligent lighting management based on **DALI and EnOcean** wireless technology also enables flexible and energy-efficient control of various lighting scenarios—from training sessions to events.

Modernes Licht für
professionellen Fußball.



CASE STUDY | 1. FC BOCHOLT





STAR Sport Gen. 3
1.350W

ERGEBNISSE

HDTV-konforme Spielfeldbeleuchtung

>1.000 LUX

Gleichmäßige Ausleuchtung

120 LED-STRAHLER

Präzise Lichtverteilung

4 FLUTLICHTMASTEN

Eine mittlere Beleuchtungsstärke von >1.000 Lux schafft die Voraussetzung für HDTV-konforme Übertragungen und optimale Sichtverhältnisse auf dem Spielfeld. Insgesamt 120 leistungsstarke LED-Strahler sorgen für eine homogene Ausleuchtung, während die Installation auf vier 35 Meter hohen Flutlichtmasten eine präzise Lichtverteilung über die gesamte Spielfläche ermöglicht.

Das Ergebnis ist eine wirtschaftliche, leistungsstarke und zukunftsichere Flutlichtlösung, die höchste technische Anforderungen mit langfristiger Betriebssicherheit verbindet.