



Multifunktionales Licht für wechselnde Anforderungen

Wie die ÖVB-Arena in Bremen von flexibler Event-Beleuchtung profitiert

 **signify**



Die ÖVB-Arena in Bremen ist Sportstätte, Konzerthalle und Messtreffpunkt in einem. Um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, entschied man sich für den Einbau eines flexiblen und vielseitigen Beleuchtungssystems.

Die Wünsche des Kunden:

Spiele der 2. Basketball-Bundesliga, Länderspiele diverser anderer Sportarten, Konzerte, Messen und Showproduktionen – in der Bremer ÖVB-Arena sind die verschiedensten Event-Formate zuhause. Weil insbesondere im Bereich der Sport-Übertragung immer strengere Vorschriften gelten, war man auf der Suche nach einem leistungsstarken Beleuchtungssystem, das sich an wechselnde Einsatzszenarien anpassen lässt. Das Licht sollte einen echten Mehrwert bieten und gleichzeitig den Stromverbrauch senken.

Die Lösung:

Signify übernahm die Planung und entwickelte ein maßgeschneidertes Beleuchtungskonzept, das von der Sportbeleuchtung GmbH realisiert wurde. 86 zweiflämmige und 18 dreiflämmige LED-Flutlichtstrahler des Typs Signify ArenaVision sorgen bei Basketballspielen und anderen Sportevents für eine optimale Ausleuchtung der Spielfläche. Dazu kommen 217 Signify UniFlood-Scheinwerfer, die ihre Stärken vor allem bei Konzerten und Shows ausspielen. Über ein DMX-basiertes Pharos-Steuerungssystem lässt sich die gesamte Beleuchtung präzise aufeinander abstimmen.

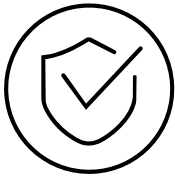


Mit dem neuen Beleuchtungssystem von Signify können wir jedes Event in ein Erlebnis verwandeln. Ob Spitzensport, Konzert oder Fachmesse – das Licht passt sich an jedes Szenario an und das Publikum spürt den Unterschied.

Tim Zupke

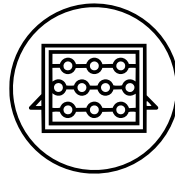
technischer Projektleiter & Veranstaltungsleiter,
ÖVB-Arena Bremen

Vorteile und Möglichkeiten:



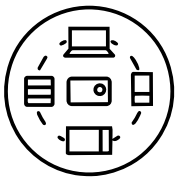
Normgerecht und zertifiziert

Der LED-Flutlichtstrahler Signify ArenaVision unterstützt neueste TV-Übertragungsstandards und hat deshalb sogar die Zulassung des internationalen Basketballverbands FIBA erhalten. Er sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Felds, ohne die Spieler*innen zu blenden.



Alle Optionen für das Lichtdesign

Neben einem breiten Farbspektrum bieten die Philips UniFlood-Scheinwerfer die Wahl aus mehreren Streulinsen und Abstrahlungswinkeln. Lichtdesigner*innen können ihrer Kreativität mit individuellen Lichtinszenierungen freien Lauf lassen.



Koppelbar mit Eventkonsolen

Das DMX-basierte Pharos-Steuerungssystem lässt sich mit unterschiedlichen Eventkonsolen koppeln, was die Bedienung erleichtert. Lichtshows, Effekte und punktuelle Akzentuierungen können zielgenau geplant und realisiert werden.



Effizient und wirtschaftlich

Durch den Wechsel auf die energieeffiziente LED-Beleuchtung von Signify sinkt der Stromverbrauch der Multifunktionsarena spürbar. Gleichzeitig schafft das neue System einen attraktiven Mehrwert für die Vermarktung der Halle.



Mehr über die Sport- und Eventbeleuchtung von Signify erfahren:

<https://www.signify.com/de-de/applications>

Bilderrechte: M3B GmbH/ Jan Rathke