

INDOOR

## FLEXIBLE SPORTHALLENBELEUCHTUNG

Gleichmäßige leistungsstarke Beleuchtung für flexiblen Betrieb mit minimierter Blendung für Training und Wettkampf

Der Wunsch nach einer **flexiblen und gleichmäßigen Ausleuchtung** vom Auftraggeber war die Ausgangslage für die Beleuchtung dieser universellen Sporthalle in Norwegen. **Möglichst viele verschiedene Sportarten** sollen ausgeübt werden können: von Fußball, Volleyball, Basketball bis zu Hockey oder Leichtathletik.

Durch die **direkte Befestigung** der Leuchten an den **Trapezblechen** der Dachkonstruktion war eine an die **Lichtberechnung optimierte Montage** möglich. Mit leistungsstarken LED-Scheinwerfern von **TEC-MAR** wurde eine **gleichmäßige Beleuchtung** in der gesamten Halle realisiert und die **Blendung minimiert**. Durch die **DALI Lichtsteuerung** ist einerseits eine **Dimmung** für energiesparenden Trainingsbetrieb möglich, andererseits eine **flexible Raumnutzung** mit beleuchteten Teilbereichen.

### PROJEKT FACTS

KUNDE	Mørkvedhallen Sport
ORT	Bodø, Norwegen
FLÄCHE	600 m <sup>2</sup>
DATUM	2020

### PRODUKT FACTS

LEISTUNG	280 W
LUMEN	35.000 lm
IP-KLASSE	65
TECHNOLOGIE	LED
DIMMBAR	ja
AUFHÄNGUNG	Deckenmontage
PRODUKT	TEC-MAR PRINZ 4



Fotos TEC-MAR



„Gleichmäßige Ausleuchtung von Sporthallen ist Dreh- und Angelpunkt für ein erfolgreiches Training und professionelle Turniere.“

Martin Fink  
Unternehmenskommunikation

## LICHTSYSTEME

individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse.

**JETZT ANFRAGEN**