

PRODUKT INTRODUKTION



STADIONBELYSNING.DK



Flere tennisanlæg har også stor glæde af LED, og de forskellige måder at styre lyset intelligent.

INDHOLD



1

Introduktion



2

Hvad og hvor
leverer vi



3

Showcases



4

Fordele ved
vores produkter



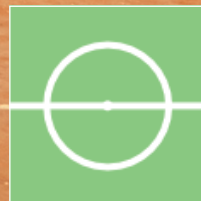
5

Styring



6

Process



7

Eksempler



”

*Vi kender alle følelsen
af fællesskab, det
er denne følelse
som vi gerne vil
være med til
at skabe.*

Idag er lys ikke bare lys. Lys løfter os til at performe bedre, til at vinde kampe, til at samle folk og skabe en fantastisk stemning. Når først lyset tændes på stadion, sættes rammerne for et fællesskab, et fællesskab der vinder kampe på banen og uden for. Vi kender alle følelsen af fællesskab, det er denne følelse som vi gerne vil være med til at skabe. Hvad enten det er for tilskuerne der hepper på deres helte, eller atleterne der forsøger at præstere det ypperste de har lært. Det tror vi på, at vi kan gøre meget bedre, hvis vi holder fokus på vores kernekompetencer.

Vi har mere end 7 års erfaring med sportsbelysning baseret på LED. I den periode har vi kontinuerligt udviklet vores produkter, således at vi kan garantere at LED er nutiden og fremtiden for sportsbelysning.

Det betyder at vi kan levere et anlæg der er konventionel belysning overlegen, til en pris der er konkurrencedygtig, og samtidig sikre en fremtidig besparelse på op til 70% på jeres driftsøkonomi. Alle de ting kan du læse mere om i denne flyer.

Siden 2009, da AAA-LUX introducere-
de den første retrofit LED projektør til
stadionbelysning, har vi i samarbejde
med vores partnere, udviklet på vores
unikke produkter.

Vi har på nuværende tidspunkt mere
end 500 anlæg i drift i hele verdenen,
hvilket gør os til markedsledende
inden for LED sportsbelysning. Vores
projektører er som de eneste i verden
1 til 1 udskiftelige med eksisterende
metal halogen.

Den unikke viden AAA-Lux har om
optik, gør os i stand til at levere den
perfekte belysning på tværs af alt fra
de største italienske serie A stadions,
store danske superliga stadions, og
til den lille lokale træningsbane.

Vores sammensætning gør at vi kan
være behjælpelige med alt fra a - z.
Det gælder både lysdesign, rådgiv-
ning, projektering, projektstyring,
totalentreprise samt den endelige
finansiering. Det sikrer at du som
kunde hos os er taget godt hånd
om, og står med en fremtidssikret
løsning når vores projekt sammen er
færdigt. Tag gerne fat i os hvis du vil
vide mere.





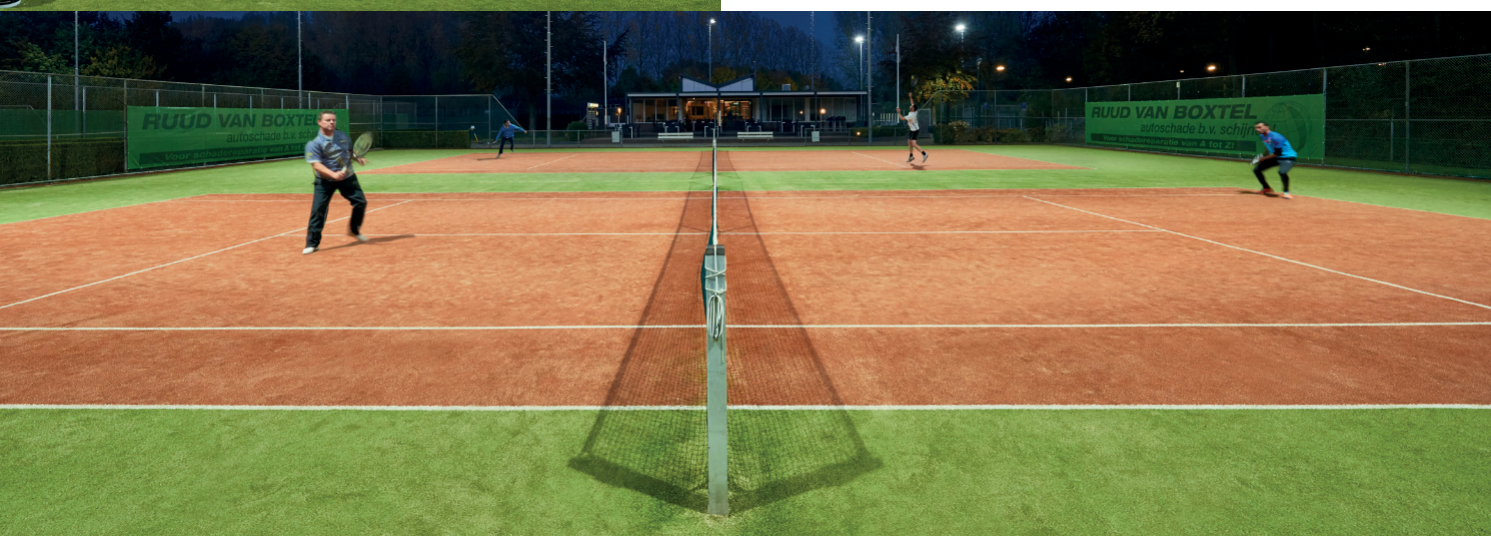
FODBOLD

24 juli spillede FC Helsingør deres første hjemmebanekamp i Superligaen. Det gjorde de på Danmarks første Superliga LED anlæg.

Anlægget leverer +1000 lux fra 4 stk. 25 meter master. Hver mast er bestykket med 22 stk. AAA-Lux lamper, med tilpasset spredning, der sikrer en høj uniformitet.

Anlægget har til fulde levet op til både FC Helsingør og Tv stationernes krav og ønsker. Blandt andet har det gjort det lettere for TV stationerne at levere top kvalitets billeder også i Super Slow.





TENNIS

Flere og flere tennisklubber vælger at opgradere deres anlæg til LED. Vi har leveret til flere anlæg rundt omkring i Europa, og været med til at optimere klubbernes driftøkonomi og brugen af deres anlæg. Mange mindre anlæg kan også have gavn af lamper fra Stadionbelysning. Vi leverer typisk lamper til 4 master på anlæg med 2 baner. Hermed sikrer vi et gennemsnit på 200 - 500 lux på tværs af de 2 baner, samtidig med at vi sikrer dem en væsentlig besparelse på deres driftøkonomi.



Fordele ved vores produkter

Vi har mere end 7 års erfaring med LED sportsbelysning, hvilket gør os til markedsledende inden for denne branche. Med vores kompetencer inden for Optik har vi været i stand til at udvikle et produkt hvor lyset fokuseres på banen, der hvor lyset skal bruges, og minimerer lysforurening uden for banen.

1.



OVERLEGEN LYSKVALITET

Grundet den høje effektivitet, høje uniformitet og overlegne kvalitet af lyset anses AAA-Lux lamper for at være benchmark'en inden for High Power Sports LED belysning.

2.



LANG LEVETID OG LAVERE ENERGIFORBRUG

Den lange levetid og vores intelligente styring muliggør en besparelse på helt op til 70% på det årlige elforbrug, i adskillige år fremover.

3.



INTELLIGENT STYRING

Vores lamper kan styres trådløst, og dæmpes ved f.eks. træning. Systemet muliggør også integration til træning/booking systemer, således at lyset kan styres automatisk ud fra bookede tider. Det kan f.eks. Være en fordel ved multihaller som kan lejes på timebasis.

4.



1 TIL 1 UDSKIFTNING

Vores lamper vejr det samme og har samme størrelse som konventionelle lamper, det betyder at en 1 til 1 udskiftning er muligt. Det er vi pt. De eneste på markedet der kan.



WS-STAD

WS-STAD serien WS-Stad serien er specifikt designet til større stadions. Den smalle spredning gør den i stand til at belyse områder der ligger længere væk.



WS FODBOLD

WS fodbold serien Denne serie benyttes til mindre fodbold anlæg typisk med mastehøjder fra 15 meter.



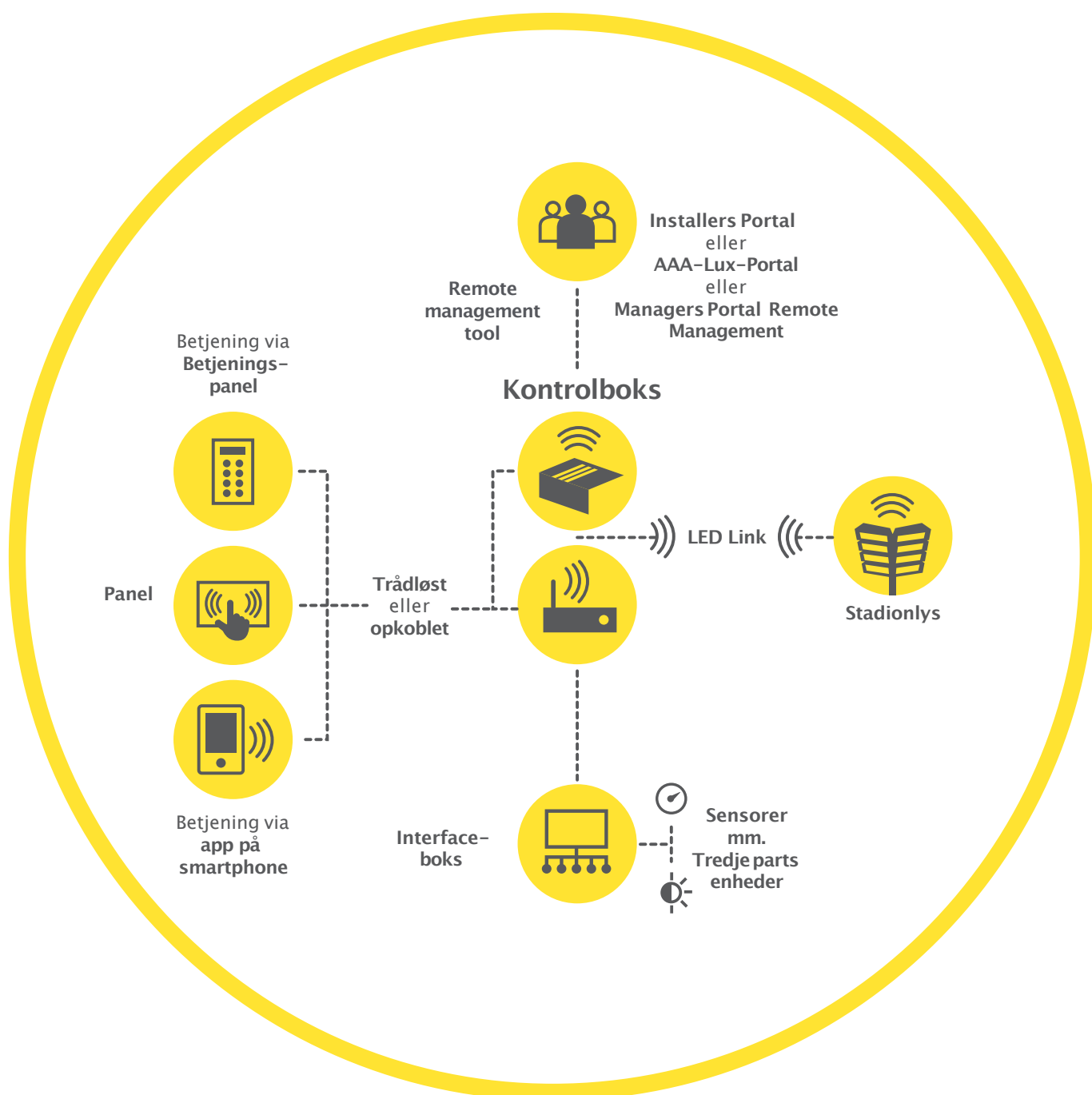
WS TENNIS

WS tennis serien Denne serie benytter optik designet til de typiske tennisanlæg, hvor man eksempelvis ønsker at belyse 2 baner fra blot 4 master.



Vores lamper kan styres og lysdæmpes enkelt, lige fra det velkendte DALI, til det IOT enabled trådløse system. Det gør os i stand til at levere intelligent belysning, med intuitive brugerinterfaces, uafhængig af fysiske begrænsninger. Det trådløse system giver mulighed for en række andre tiltag som eksempelvis sensor styring, dagslys styring og tidsstyring.

- Simpelt og brugervenligt for slutbrugeren.





Flere træningsanlæg gør brug af den intelligente styring. Det sikrer en god driftsøkonomi, samt et optimalt lys der hvor det er nødvendigt.

Et projekt med os foregår typisk i faser. Dette sikrer at vi får identificeret og adresseret alle udfordringer på det rigtige tidspunkt i projektet. Et projekt ser typisk således ud.

1.

Indledende møde med præsentation af muligheder.

3.

Projektering af løsning.

4.

Opstarts-
møde

6.

Afleveringsmøde med dokumentation af opnåede resultater.

2.

Opstartsmøde hvor alle ønsker gennemgås og diskuteres.

5.

Installation

7.

Opfølgende
lysmåling.

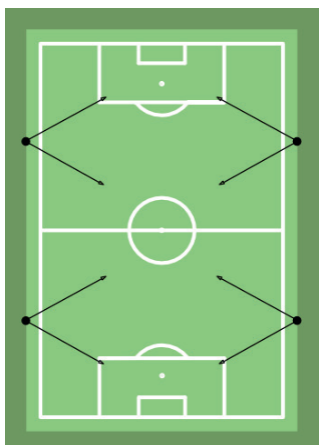
Det er sjældent at 2 projekter er ens, derfor sørger vi for at rådgive alle vores kunder individuelt baseret på lige netop deres ønsker og krav. Her ses 4 eksempler på fodboldbaner med lysanlæg fra 125 lux op til +1000 lux.

1

125 LUX

Et perfekt setup til en træningsbane, hvad enten det er en kunstgræs eller almindelig.

8 STK AAA-LUX / WS-STAD

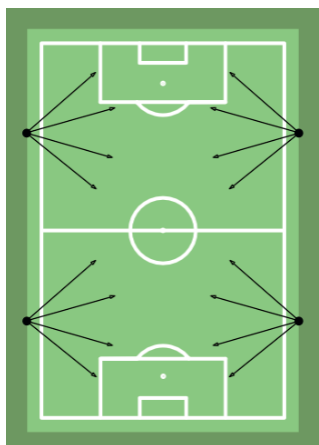


2

250 LUX

Dette setup kan bruges både til træning og kamp. Med styring kan det både levere f.eks. 125 lux og 250 lux.

16 STK AAA-LUX / WS-STAD

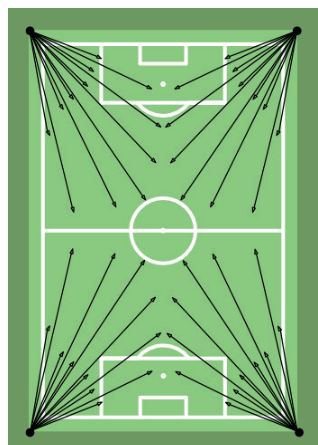


3

500 LUX

Her er der lys nok til at spille selv krævende kampe, samtidig med at man sparer strøm ved træning.

48 STK AAA-LUX / WS-STAD

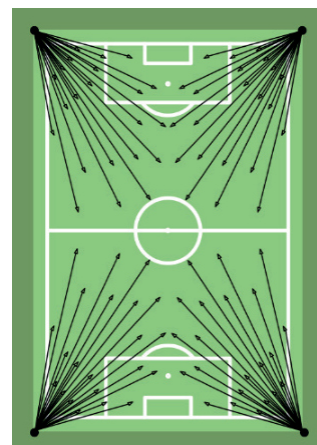


4

1000 LUX

Dette setup kan levere lys nok til selv Superliga kampe, men kan samtidig bruges til træning.

88 STK AAA-LUX / WS-STAD





www.stadionbelysning.dk - info@stadionbelysning.dk

STADIONBELYSNING.DK