

The Philips logo is displayed in a white rounded rectangle on the left side of the image. The word "PHILIPS" is written in a bold, blue, sans-serif font.The word "Innendørs" is written in a white, sans-serif font on an orange rectangular background.The text "LED-løsninger" is written in a white, sans-serif font on an orange rectangular background.

Multifunksjonell **LED-belysning**

Stavanger Oilers er det fremgangsrike ishockeylaget i Stavanger og har DNB Arena som base. Utover ishockey benyttes arenaen til bl. a. spennende konserter og berikende konferanser, i tillegg til at den huser restauranter, serveringsboder, etc



Bakgrunn

Stavanger Oilers er det fremgangsrike ishockeylaget i Stavanger og har DNB Arena som base. DNB Arena ble innviet 1. oktober 2012 og har plass til over 4.500 mennesker når den brukes som hockeyarena. Utover ishockey benyttes arenaen til bl. a. spennende konserter og berikende konferanser, i tillegg til at den huser restauranter, serveringsboder, lounges og VIP-områder.

Utfordringen

«Vi ønsket å gi alle brukere – publikum, andre gjester, sponsorer, spillere og øvrige medarbeidere – best mulige opplevelser på alle områder,» forteller arenasjef Tore Haugvaldstad. «Derfor har vi bl. a. prioritert lyd og bilder meget høyt. Vi har de mest moderne mediakuber over banen, vi har meget god lyd – og selvfølgelig ville vi også ha den beste belysningen. Både en optimal belysning for kamper som oppfyller alle internasjonale krav, og showlys som kan levere nye og spennende opplevelser for kundene.

I begynnelsen arbeidet vi med en tradisjonell løsning, men fant ut at den ikke kunne leve opp til kravene. Så selv om LED-belysning var omkring en million kroner dyrere, var vi ikke i tvil om at dette var den riktige løsningen.»

Løsningen

Philips GentleSpace LED er utviklet til lokaler med stor takhøyde – i DNB Arena er armaturene nedhengt i wire i 17 meters høyde. «Selv om det var et stort prosjekt var installasjonen enkel, spesielt fordi selve armaturet er enkelt å montere», forteller prosjektleder Rolf Inge Gåsland i Rønning Elektro. GentleSpace LED tenner umiddelbart, kan dimmes og er utstyrt med herdet, hvit glassavskjerming, som sikrer at det ikke blir blanding.

«Det er veldig fleksible armaturer,» sier Rolf Inge Gåsland. «Ut over kamplyset sørger de f. eks. også for blinkende showlys når spillerne kommer på banen». Inntil videre er det bare LED-armaturer over arenaens isflate, men det

“ LED-belysningen kostet omkring en million mer enn tradisjonelt lys, men det har vært verdt hver eneste krone!”

Arenasjef Tore Haugvaldstad,
Oilers Invest AS

Byggherre: Oilers Invest AS

Beliggenhet: Ishockeyveien 1,
Stavanger

Anvendte armaturtyper:

135 stk. GentleSpace LED

BY461P LED240S/740 PSD IP65 WB

GC SI



er kun et spørsmål om tid før det blir utskiftninger i andre områder av arenaen. Tore Haugvaldstad: «Med de muligheter LED har vist å gi oss, har vi planer om å skifte hallens øvrige lyskilder, så vi får en total LED-løsning.»

Fordelene

Vår nye LED-løsning gir hele 50 % i energibesparelse i forhold til tradisjonelle løsninger med samme lyssytelse og avgir vesentlig mindre spillvarme. Dette gir betydelige reduksjoner på utskiftninger og service på grunn av brenntiden på opp til 90.000 timer, i forhold til 10-12.000 timer for tradisjonelle lyskilder. Samtidig gir LED-løsningen en høykvalitets belysning av de spennende kampene, med et klart, behagelig hvitt lys. Dette sikrer optimal sikt på banen, gir fullt overblikk fra tribunen og ikke minst en sikker bedømmelse av kampene og – det aller viktigste – hvem som vinner!



© 2015 Koninklijke Philips N.V. Med enerett. Hel eller delvis reproduksjon er ikke tillatt uten forutgående skriftlig tillatelse fra innehaveren av opphavsretten. Informasjonen i dette dokumentet er ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, men er presis og pålitelig og kan endres uten varsel. Utgiveren påtar seg intet erstatningsansvar som følge av eventuelle konsekvenser ved bruk av informasjonen. Utgivelsen av denne informasjonen medfører ikke noen form for overdragelse av lisens i henhold til patent- og andre industrielle eller immaterielle rettigheter.

www.philips.no/lighting