

## P R E S S I N F O R M A T I O N

### **Holmenkollen og Midstubakken i nytt lys**

Siteco har levert flombelysningen til både Holmenkollen og Midstubakken.

Siteco har i mange årtier vært en spesialist på stadion og idrettsbelysning. Holmenkollen og Midstubakken var derfor viktige prosjekter for oss. En lang prosess ligger bak det endelige resultat, fra prosjektering til lysmålinger. Bjørgulv Byre og Tore Krok Nielsen har vært ansvarlig for prosjektet.

Til Holmenkollen har vi levert lyskastere til belysning av tilløpet, unnarennet og publikumstribunene. I tilløpet er det brukt 172 bredstrålende Sicompact lyskastere. Det er utelukkende brukt metallhalogen, 150, 250 og 400W. Lyskasterne er integrert i sidevangene og er således en del av arkitekturen og er med på å fremheve bakkens spektakulære profil!

Resten av arenaen er belyst med lyskasterbatterier fra 6 master. De 34 og 44m høye 16-kantede stålmastene ble levert og montert av Europoles. I utgangspunktet var det planlagt bruk av gittermaster. Sammen med masteprodusenten fikk vi overbevist tiltakshaver om å bruke "lukkede stålmaster". De tredelte mastene er betraktelig slankere. Alt forkoblingsutstyr, kabler og styreskap er plassert inne i mastene. Totalt er det installert 155 Sicompact R3 maxi (HQI-TS 2000W) i de 6 mastene.

Holmenkollen har tre belysningsnivåer:

VM/World-Cup: 850 lux

Ikke TV-overførte konkurranse: 300 lux

Treningsnivå: 300 lux

Vedlikeholdsarbeider/nøddlys: 75 lux

Videre er det installert sikkerhetsbelysning for utøverne. Det er også installert 5 asymmetriske 2000W lyskastere i mastene nærmest Langrenn og skiskyterarenaen som sikrer tilstrekkelig treningslys på Arenaen.