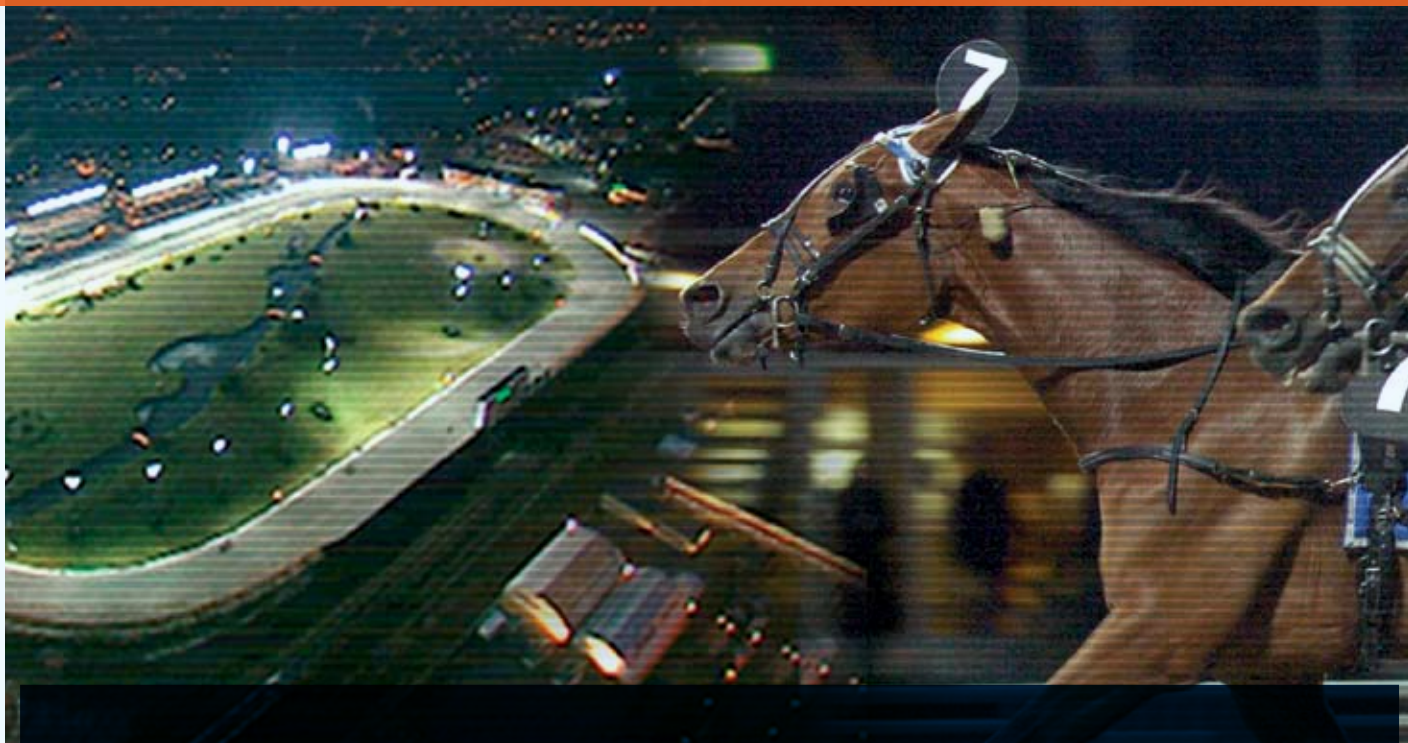


Ett belysningsprojekt från 2007



Nordens största travbana, Solvalla

Lagom till vårens travhöjdpunkt Elitloppet, gjorde man en omfattande ombyggnad och modernisering på Solvalla och skapade spektakulär effektbelysning med halogen och LED.

SE VÄRLDEN I ETT NYTT LJUS

OSRAM



Projektbeskrivning

Solvalla är nordens största travbana och innehar samtidigt en imponerande tredjeplats i världen. För att låta en mycket lång och stolt tradition möta en modern publik, satsade man under våren 2007 på en omfattande ansiktslyftning av lokalerna. Totalt ca 150 meter LED-moduler från OSRAM användes för att skapa ett uppseendeväckande färgspel i fyra rulltrappor. Med hjälp av modern elektronik från samma leverantör kunde man styra de olika färgväxlingarna över en DMX-kontrollenhet. Via samma kontrollenhet kan dessutom en rörlig väggprojektion med travmotiv ges en synkron färgväxling.

I taket fällde man in energisnåla IRC-halogenspots för ett modernt, vitt allmänljus. Ovanför rulltrapporna bildades en trevlig rymd. Där hängdes dekorativa pendelarmaturer med klotformade lågenergilampor med extra lång livslängd från OSRAM.



Ljuskällor:
LINEARlight COLORMIX Flex, HALOSPOT 111 IRC 50W,
OSRAM DULUX® EL Longlife Globe



Elektronik:
OPTOTRONIC® 75/120-277/24E, OPTOTRONIC® OT RGB DMX DIM



I fyra rulltrappor monterades totalt 150 m färgkombinerade LED-moduler i RGB (rött, grönt, blått). Dessa växlar färg genom styrning över trekanals ljusregleringsdon som kommunicerar med en DMX-enhet.



I trapphusets tak har halogenspotlights fällts in. Ljusstarka HALOSPOT från OSRAM ger en modern och exklusiv atmosfär.



Eftersom LED-modulerna och projektorlampan styrs över samma gränssnitt (i det här fallet DMX) kan den projicerade filmen styras att ändra färg synkront med rulltrappans LinearLED COLORMIX Flex.