

Título del trabajo/ Title of paper

Mejoras de iluminación y control en el estadio de béisbol Universitario de
Caracas, Venezuela

Autor/es/ Author/s

Josep Salvadó Sumalla

Empresa/s Company/s

LUMSPORT S.L.

Dirección principal/ Mail address

gsala@lumSPORT.com

Teléfono, fax, e-mail de la persona de contacto/
Phone, fax number and e-mail address of the contact person

+34 677665969

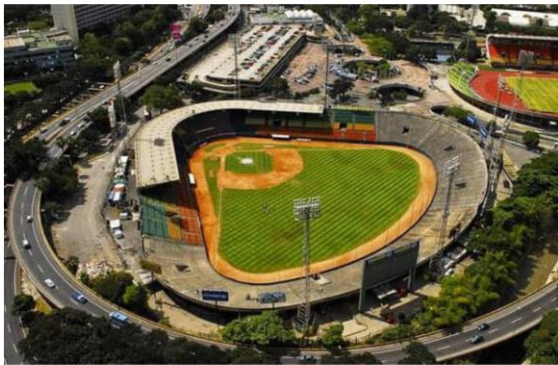
gsala@lumSPORT.com

12. Realizaciones prácticas

Con el fin de mantener un misma identidad gráfica en el soporte digital, memoria USB, que se va a editar con motivo del Simposium Nacional de Alumbrado, les rogamos mantengan los márgenes de página, así como los estilos y tamaños de letra que ya vienen preestablecidos en esta plantilla. Así mismo, los datos, la clasificación y el contenido tienen que mantenerse acorde con el abstract aprobado. Una vez tengan el proyecto finalizado, nos lo deberán enviar por correo electrónico a la dirección cei.secretaria@ceisp.com

Please, write your papers in word format in the attached pattern.
We beg you to follow the format of the papers established in this pattern related to margins, type and size of letters, in order to make a pen drive edition without differences among the papers edited. Likewise, the data, classification and content must be kept in line with the approved abstract.
Once you have written your paper please send it by e-mail to:
cei.secretaria@ceisp.com

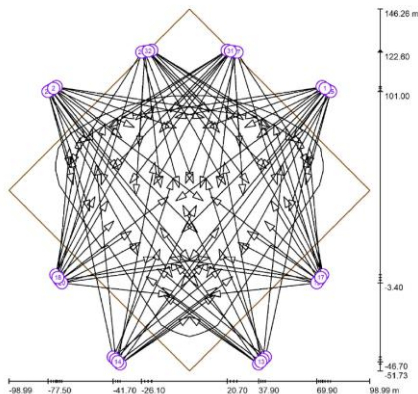
Mejoras de iluminación y control en el estadio de béisbol Universitario de Caracas, Venezuela



Proyecto lumínico



Estadio Universitario / Luminarias de deporte (lista de coordenadas)



Estadio Universitario / Lista de luminarias

44 Pieza AAA-LUX WS-STAD-01-07v HT 7.0.1
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 204620 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 200912 lm
Potencia de las luminarias: 1350.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 94 98 100 100 102
Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).

Dispones de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



76 Pieza AAA-LUX WS-STAD-05-5770-07v HT 7.0.1
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 163765 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 185008 lm
Potencia de las luminarias: 1350.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 92 97 98 100 89
Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).

Dispones de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



Proyecto lumínico



Horizontal

Infield:

- Eh: 1292 lux
- Uh: 0,87

Outfield:

- Eh: 1042 lux
- Uh: 0,85

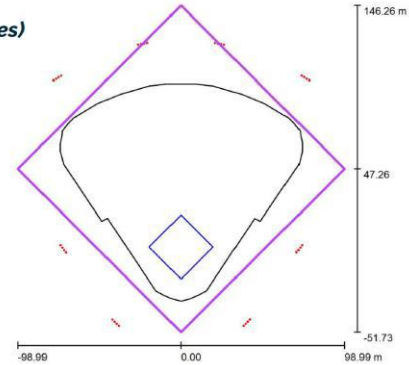
Vertical (media 4 direcciones)

Infield:

- Eh: 731 lux
- Uh: 0,73

Outfield:

- Eh: 604 lux
- Uh: 0,6



Trabajo en campo



Desmontaje de más de 300 proyectores

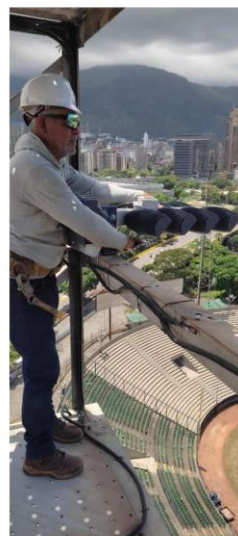


Mantenimiento del sistema eléctrico

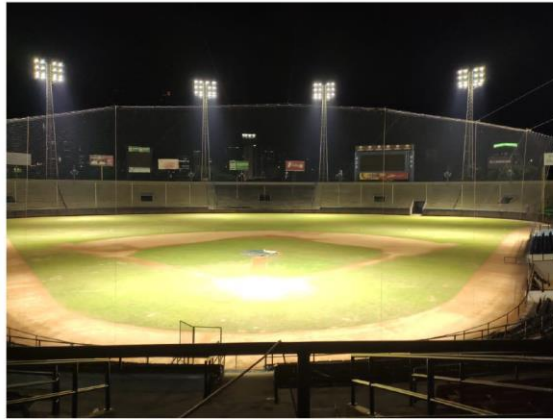
Trabajo en campo



Montaje de los 120 proyectores LED



Trabajo en campo



Pruebas de cableado y alimentación

Trabajo en campo



Marcaje de las líneas para orientación de los proyectores

PROBLEMAS



Guacamayas



Roedores



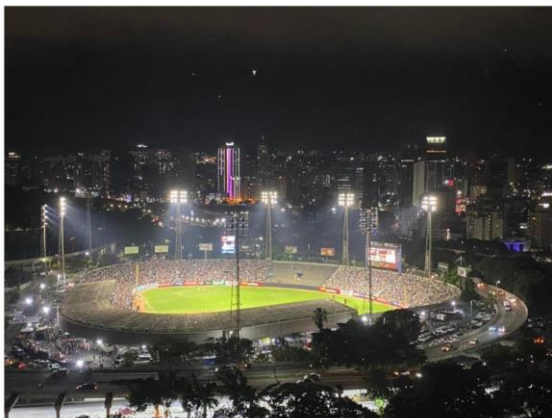
SOLUCIONES



Resultados finales



Resultados finales



We believe in LED technology



www.lumSPORT.com

www.aaa-lux-lighting.es