

CANCHA DE FUTBOL 11

Dimensión* 105 X 69.5 m

Área 7297.5 m²

*Dimensión considerada en el reglamento por la FIFA (Federación Internacional de Fútbol Asociado)



1

Elección de proyector y cantidades necesarias

Modelo	Cantidad de proyectores y luminancia resultante							
	Nivel mínimo		Nivel de entrenamiento		Nivel de competición amateur		Nivel de competición nacional	
FP2000	10	111 lux	20	222 lux	38	422 lux	74	821 lux
FP1000	22	109 lux	42	207 lux	82	405 lux	164	809 lux

2

Selección de altura de proyectores



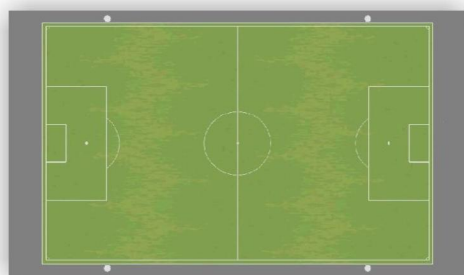
Modelo	Altura mínima	Altura máxima
FP2000	14m	21m
FP1000	10m	16m
Ventaja	Menor costo de columnas	Uniformidad luminica
Desventaja	Encandilamiento	Mayor costo de columnas

Aclaración general: Estas alturas especificadas son las que brindan el mejor resultado de los proyectores, esto no implica que otras alturas no puedan ser utilizadas.

3

Opciones de diagrama de ubicación de proyectores

A.



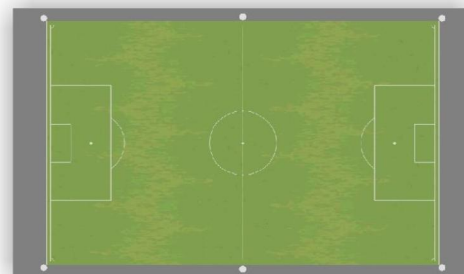
B.



C.



D.



Aclaración general: A mayor cantidad de columnas, mayor uniformidad. Para proyectores FP2000 y FP1000 recomendamos la diagramación A o C, para evitar encandilamiento. Para proyectores FP250 y FP400, se logrará mejores resultados con 6 columnas. Estas recomendaciones no implican que otra alternativa de diagramación pueda ser utilizada