

# CANCHA DE BASKETBALL

Dimensión\* 15X28

Área 420m

\*Dimensión considerada en el reglamento por la FIBA (International Basketball Federation)



## 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	-	-	-	-	4	771 lux	6	1157 lux
FP1000	-	-	4	343 lux	6	514 lux	10	857 lux
FP400	4	180 lux	6	270 lux	10	450 lux	18	810 lux
FP250	6	129 lux	10	214 lux	20	429 lux	38	814 lux

## 2 Selección de altura de proyectores



Modelo	Altura mínima	Altura máxima
FP2000	14m	21m
FP1000	10m	16m
FP400	6m	14m
FP250	4m	8m
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

