

# Solución para áreas deportivas

IEP  
www.iep-sa.com.ar

## Vali Max instanium®

Las instalaciones deportivas presentan retos significativos de iluminación, ya que necesitan la cantidad de luz adecuada para soportar y garantizar la seguridad en las actividades físicas que implican. Las hay tanto de interior como de exterior, con techos altos, con columnas, cintas o torres, las hay con múltiples patrones de uso pero para todas ellas el denominador común es la eficiencia energética.

Con una gran versatilidad de potencias y ópticas, IEP de Iluminación presenta un portafolio de soluciones llamado "Vali Max instanium" para áreas deportivas tanto interiores como exteriores.

Con reencendido instantáneo como una de sus principales características, es un excelente sustituto de los sistemas tradicionales HID, con dos tipos de ópticas disponibles, en cuarenta y cinco y sesenta grados (45 y 60°), gran calidad de color, niveles de iluminación y distribución de la luz en forma homogénea para crear un ambiente seguro y de calidad para los deportes.

Además de ser eficientes energéticamente, también hacen ver espectaculares los juegos y eventos con niveles de iluminación uniformes y consistentes, que eliminan las sombras y ofrecen la visibilidad perfecta en cualquier punto del campo, evitando el deslumbramiento, elemento crucial para el rendimiento de los jugadores y las transmisiones de televisión en alta definición.



Todo esto se suma a la reducción de costos y necesidades de mantenimiento. El portafolio Vali Max instanium se ha convertido en la solución ideal para este tipo de aplicaciones.

		96 leds 8 mód.	144 leds 12 mód.	216 leds 18 mód.
High efficiency	350 mA	120 W	180 W	270 W
High balance	530 mA	160 W	240 W	360 W
High flux	700 mA	240 W	360 W	540 W

### Ejemplo de aplicación en canchas de tenis

Instalación existente configurada con ocho proyectores HID de dos mil watts (2.000 W) a siete metros de altura se sustituyó por dieciséis Vali Max de trescientos sesenta watts (360 W) con ópticas de sesenta grados (60°). La obra generó un ahorro energético del sesenta y cuatro por ciento (64%) debido a que el consumo se reduce de diecisiete mil doscientos ochenta watts (17.280 W) a solo cinco mil setecientos sesenta (5.760 W).

### Área de evaluación

- » Em: 400 lx
- » Emín.: 186 lx
- » Emín./Em (Uo): 0,46
- » Emin/Emáx. (Ud): 0,27 ❖

