

Lámparas de Vapor de Sodio de Alta Presión



Las lámparas de Vapor de Sodio son una de las fuentes de iluminación más eficientes, ya que generan mayor cantidad de lúmenes por vatio. La lámpara de vapor de sodio a alta presión es una de las más utilizadas en el alumbrado público ya que tiene un alto rendimiento y la reproducción de los colores se mejora considerablemente. Está compuesto de un tubo de descarga de cerámica translúcida, esto con el fin de soportar la alta corrosión del sodio y la altas temperaturas que se generan; a los extremos tiene dos electrodos que suministran la tensión eléctrica necesaria para que el vapor de sodio encienda. Requiere equipos auxiliares tales como balasto, arrancador (ignitor) y capacitor (condensador).

Características:

- Mayor vida (hasta 24.000 horas).
- Alta Eficiencia.
- Excelente penetración en niebla.
- Requiere Equipo de Arranque.
- 2100oK.

Tipo de Lámpara	Potencia (W)	Voltaje (V)	Corriente (A)	Lumens (lm)	Tipo de Base	Bulbo	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Horas de Vida
HPS	100	120	2,15	9.500	E-40	Ovoide	56	145	24.000
HPS	150	120	3,20	16.000	E-40	Ovoide	56	147	24.000
HPS	150	220	1,80	15.000	E-40	Tubular	46	259	24.000
HPS	250	220	2,15	36.000	E-40	Tubular	67	268	24.000
HPS	400	220	2,15	47.000	E-40	Tubular	90	230	24.000
HPS	1.000	220	3,25	130.000	E-40	Tubular	67	268	24.000