



Vapor de Sodio de Alta Eficiencia  
PR HPS 100W HO T46 E40  
ILCOS **100W**  
2000K  
32000h

Clave	PR HPS 100W HO T46 E40
Tipo	Vapor de Sodio de Alta Eficiencia
Serie	HPS
Bulbo	T46
Base	E40
Código ILCOS / ANSI	ILCOS
Parámetros Eléctricos	
Potencia	100W
Voltaje de Operación	85V - 115V
Corriente de Operación	1.20A
Mín.- Máx. pulso de arranque (Volts pico)	3.50kV - 5.00kV
Pulso aproximado en la base	> 5kV
Atenuable	No
Parámetros Fotométricos	
Flujo luminoso	10200 lm
Flujo luminoso Mantenido	8760 lm
Eficacia luminosa	102 lm/W
Temperatura de color	2000K
Color de luz	Luz Cálida
Índice de rendimiento de color (IRC)	22
Condiciones de Operación	
Posición de Operación	Universal
Aplicación en Luminario	Abierto / Cerrado
Re-encendido del 60% al 90%	4 minutos
Restablecimiento de lámpara caliente	3 - 5 minutos
Temperatura máxima de la base	190°C
Temperatura máxima del bulbo	400°C
Vida útil	32000 h
Datos Generales	
Acabado	Transparente
Diámetro máximo del Bulbo	47mm
Longitud máxima de la lámpara	211mm
Peso	-
Empaque individual	Caja
Piezas por empaque master	24

**Aplicaciones:**

Iluminación exterior:  
Alumbrado público, fraccionamientos, anuncios publicitarios, parques industriales.

