



La serie de lámparas PL-S/4p forma parte de la familia de lámparas fluorescentes compactas no integradas.

Son lámparas de arco alargado y de descarga de mercurio a baja presión con una envoltura de vidrio claro que consiste de dos delgados tubos paralelos soldados en la base.

Tienen una base con cuatro pines sin ignitor y capacitor.

Están equipadas con dos electrodos de tungsteno precalentados y llenadas con una mezcla saturada de vapor de mercurio y de un gas inerte.

Esta lámpara está adaptada para ser utilizada en conjunto con un balasto electrónico, ofreciendo la posibilidad de control del flujo de luz, operación en alta frecuencia e independiente del sistema de

alimentación.

Ofrece la posibilidad de ser utilizada con alimentación de CA y CC en una gran gama de tensiones.

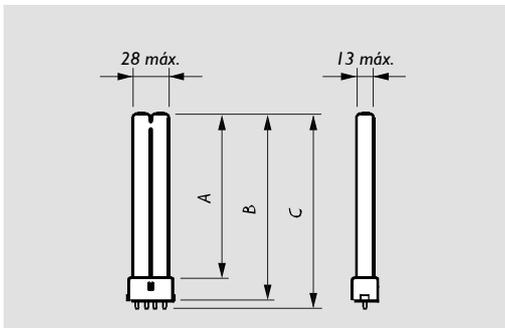
Es posible la dimerización.

Las características de la lámpara son influenciadas por las condiciones de funcionamiento y por el balasto utilizado.

El rendimiento de la lámpara es fuertemente influenciado por la temperatura del punto más frío la cual a su vez es también influenciada por la posición de la misma.

### Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes, residencias y teatros.
- Señalización, corredores, iluminación de emergencia y de orientación.



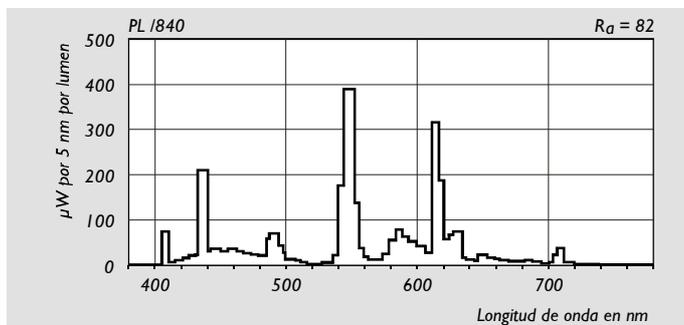
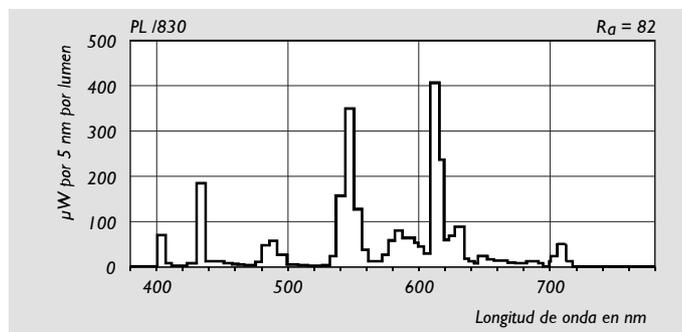
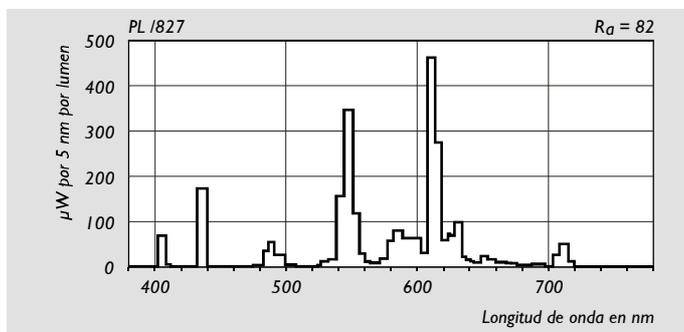
Dimensiones en mm

Tipo	A máx.	B máx.	C máx.
PL-S/4p 5W	66	83	90
PL-S/4p 7W	96	113	120
PL-S/4p 9W	128	145	152
PL-S/4p 11W	196	214	220



Tipo	Base	Tensión de la lámpara	Potencia de la lámpara	Corriente de la lámpara	Flujo luminoso	Eficiencia	Temperatura de color correlacionada	Coordenada cromática	Coordenada cromática	Designación de color	Mant. del flujo 2000hrs.	Mant. del flujo 5000hrs.	Peso líquido	Código de pedido
		V	W	A	lm	lm/W	K	x	y		%	%	g	
<b>/827</b>														
PL-S/4P 5W	2G7	27	5.0	0.19	250	50	2700	455	417	BLANCO CÁLIDO	85	75	27	*
PL-S/4P 7W	2G7	37	6.5	0.175	400	61	2700	455	417	BLANCO CÁLIDO	90	80	35	*
PL-S/4P 9W	2G7	48	8.0	0.17	600	75	2700	455	417	BLANCO CÁLIDO	90	85	41	*
PL-S/4P 11W	2G7	75	11.0	0.15	900	82	2700	455	417	BLANCO CÁLIDO	95	90	58	*
<b>/830</b>														
PL-S/4P 7W	2G7	37	6.5	0.175	400	61	3000	436	401	BLANCO NEUTRO	90	80	35	*
PL-S/4P 9W	2G7	48	8.0	0.17	600	75	3000	436	401	BLANCO NEUTRO	90	85	41	*
PL-S/4P 11W	2G7	75	11.0	0.15	900	82	3000	436	401	BLANCO NEUTRO	95	90	58	*
<b>/840</b>														
PL-S/4P 5W	2G7	27	5.0	0.19	250	50	4000	381	379	BLANCO FRÍO	85	75	27	*
PL-S/4P 7W	2G7	37	6.5	0.175	400	61	4000	381	379	BLANCO FRÍO	90	80	35	*
PL-S/4P 9W	2G7	48	8.0	0.17	600	75	4000	381	379	BLANCO FRÍO	90	85	41	*
PL-S/4P 11W	2G7	75	11.0	0.15	900	82	4000	381	379	BLANCO FRÍO	95	90	58	*

\* Consulte a Philips de su país para informaciones sobre disponibilidad de producto y código de pedido.



Distribución espectral de la energía

Visite: [www.luz.philips.com](http://www.luz.philips.com)

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso

Philips  
Lighting



**PHILIPS**

Let's make things better.