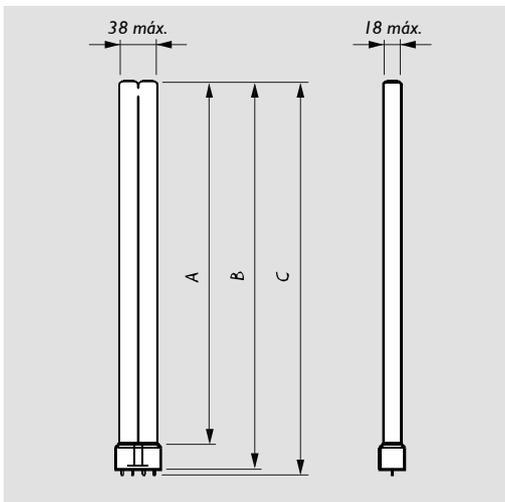


La serie de lámparas PL-L /4p forma parte de la familia de lámparas fluorescentes compactas no integradas. Son lámparas de arco alargado y de descarga de mercurio a baja presión con una envoltura de vidrio claro que consiste de cuatro delgados tubos fluorescentes soldados en la base y en la proximidad del extremo superior. 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 AC y DC 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

- Iluminación general o suplementaria en oficinas o residencias.
- Luminarias de mesa, luminarias de uso local embutidas o sobrepuestas, luminarias de pared y suspendidas.



Dimensiones en mm

Tipo	A máx.	B máx.	C máx.
PL-L/4p 18W	195	220	227
PL-L/4p 24W	290	315	322
PL-L/4p 36W	385	410	417
PL-L/4p 40W HF	510	535	542
PL-L/4p 55W HF	510	535	542

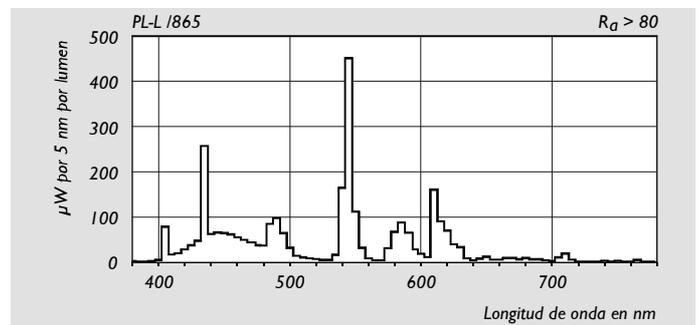
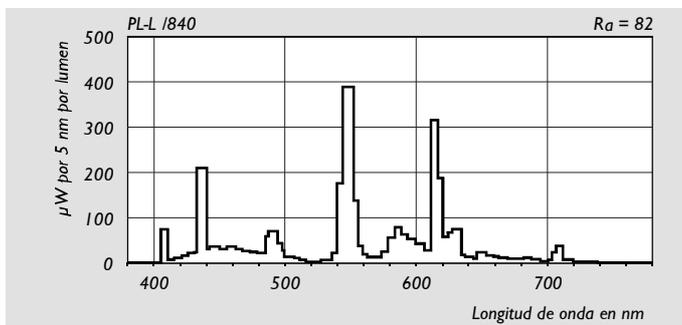
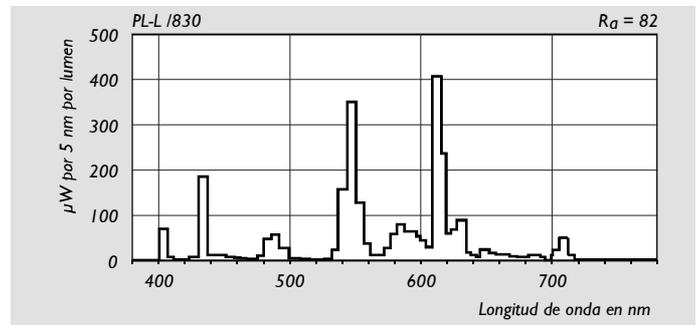
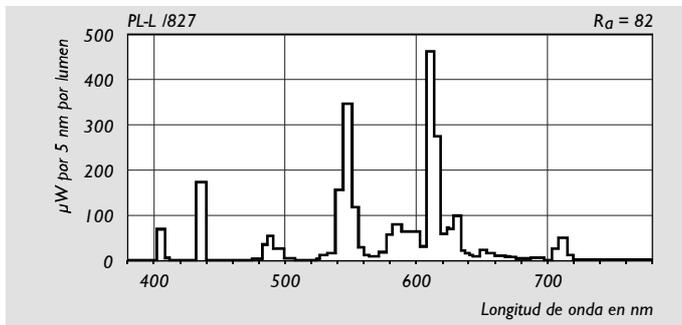


Lámparas fluorescentes compactas no integradas

PL-L

Tipo	Base	Tensión de la lámpara V	Corriente de la lámpara A	Flujo luminoso lm	Eficacia lm/W	Temperatura de color correlacionada K	Índice de reproducción de colores	Coordenada cromática x	Coordenada cromática y	Designación de color	Mant. del flujo 2000hrs. %	Mant. del flujo 5000hrs. %	Peso líquido g	Código de pedido
/827														
PL-L/4P 18W	2G11	50	0.32	1200	75	2700	82	465	420	BLANCO CÁLIDO	90	85	67	*
PL-L/4P 24W	2G11	75	0.30	1800	82	2700	82	465	420	BLANCO CÁLIDO	90	85	92	*
PL-L/4P 36W	2G11	90	0.36	2900	90	2700	82	465	420	BLANCO CÁLIDO	90	85	115	*
/830														
PL-L/4P 18W	2G11	50	0.32	1200	75	3000	83	440	405	BLANCO NEUTRO	90	85	67	*
PL-L/4P 24W	2G11	75	0.30	1800	82	3000	83	440	405	BLANCO NEUTRO	90	85	92	*
PL-L/4P 36W	2G11	90	0.36	2900	90	3000	82	440	405	BLANCO NEUTRO	90	85	115	*
PL-L/4P 40W HF	2G11	126	0.32	3500	87	3000	82	440	405	BLANCO NEUTRO	90	85	146	*
PL-L/4P 55W HF	2G11	101	0.55	4800	87	3000	82	440	405	BLANCO NEUTRO	90	85	146	*
/840														
PL-L/4P 18W	2G11	50	0.32	1200	75	4000	82	380	380	BLANCO FRÍO	90	85	67	*
PL-L/4P 24W	2G11	75	0.30	1800	82	4000	82	380	380	BLANCO FRÍO	90	85	92	*
PL-L/4P 36W	2G11	90	0.36	2900	90	4000	82	380	380	BLANCO FRÍO	90	85	115	*
PL-L/4P 40W HF	2G11	126	0.32	3500	87	4000	82	380	380	BLANCO FRÍO	90	85	146	*
PL-L/4P 55W HF	2G11	101	0.55	4800	87	4000	82	380	380	BLANCO FRÍO	90	85	146	*
/865														
PL-L/4P 18W	2G11	60	NA	1200	67	6500	80	305	325	LUZ DÍA FRÍO	90	85	67	*
PL-L/4P 24W	2G11	87	NA	1800	80	6500	80	305	325	LUZ DÍA FRÍO	90	85	92	*
PL-L/4P 36W	2G11	105	NA	2900	80	6500	80	305	325	LUZ DÍA FRÍO	90	85	115	*

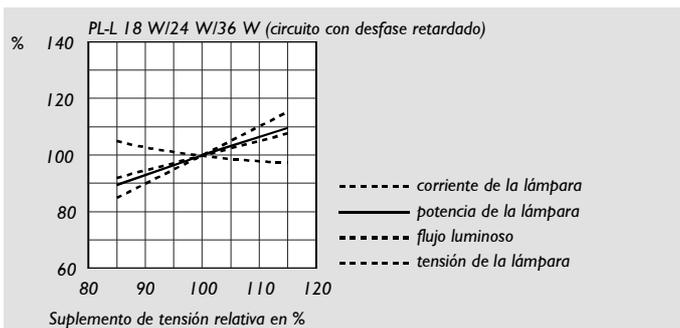
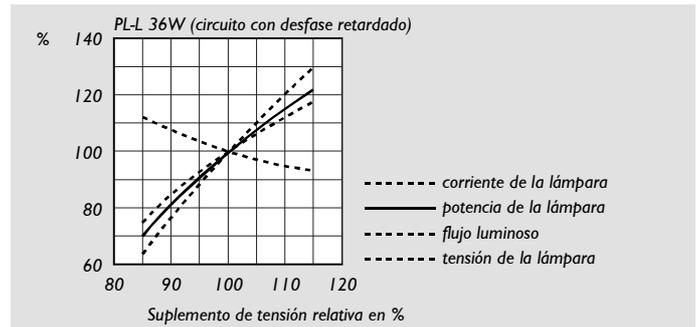
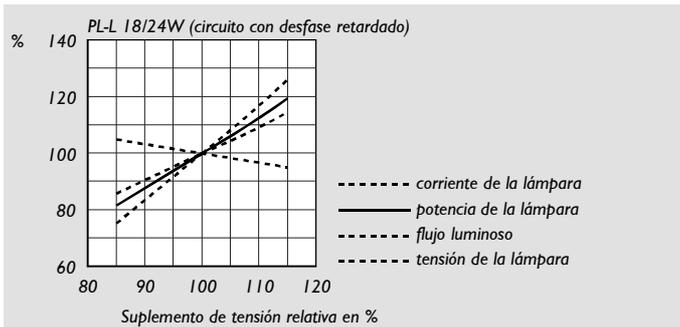
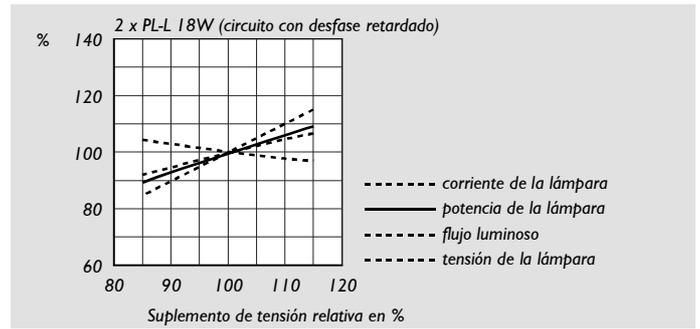
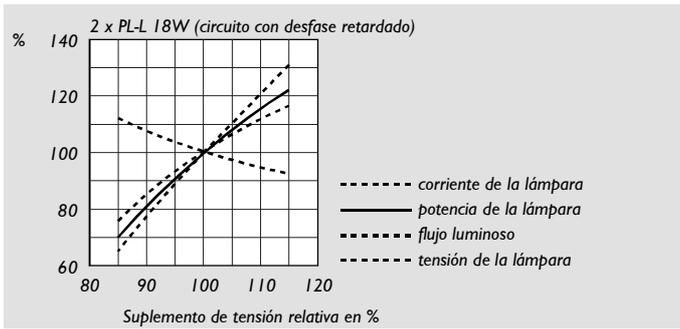
* Consulte a Philips de su país para informaciones sobre disponibilidad de producto y código de pedido.



Distribución espectral de la energía



PHILIPS



Efecto de la variación de la tensión principal