



Philips Médicas UVA

Médicas UVA

Al emitir luz casi en su totalidad dentro del ancho de banda de 400 a 500 nm, las lámparas Medical Therapy Jaundice PL-L no reciben radiación de la banda de frecuencia UVB de onda corta. Por consiguiente, resulten idóneas en el tratamiento de neonatos con hiperbilirrubinemia (ictericia neonatal) y síndrome de Crigler-Najjar (CNS). Lo que es más, el ancho de banda de estas lámparas alcanzan un pico en la longitud de onda de tratamiento más eficaz de 450 nm. Este tratamiento de fototerapia de gran eficacia elimina la necesidad de transfusiones de sangre en casi todos los bebés ictericos. Además, gracias al formato compacto de esta lámpara PL-L, los fabricantes de equipos tienen mayor libertad de diseño a la hora de desarrollar sus soluciones. Al emitir un espectro completo de una temperatura de color alta, las lámparas PL-L /953 son perfectas para el tratamiento de SAD.

Beneficios

- PL-L 18W/52: Espectro óptimo para el proceso fotooxidativo que convierte la bilirrubina no conjugada en una forma soluble en agua
- PL-L 36W/953: Luz natural

Características

- PL-L 18W/52: Pico de emisión a 450 nm
- PL-L 36W/953: Espectro de luz natural y alta potencia lumínica para un efecto óptimo

Aplicaciones

- PL-L 18W/52: Tratamiento médico de la ictericia en neonatos (hiperbilirrubinemia), síndrome de Crigler-Najjar (CN)
- PL-L 36W/953: Síndrome SAD

Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Versions

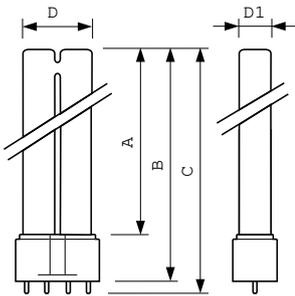


XPPR XUMPLL 2G11

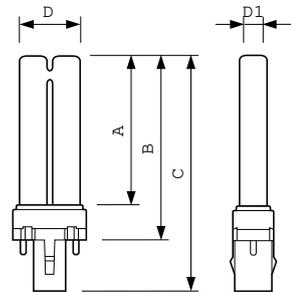


XPPR XUVBPLS 0001

Plano de dimensiones



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
PL-L 18W/52/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	188,2 mm	214 mm	220,6 mm



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
PL-S 9W/52/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	129 mm	144,5 mm	167,5 mm

Datos técnicos de la luz

Código de color	52
-----------------	----

Información general

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo
80517800	PL-L 18W/52/4P 1CT/25	2G11

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo
64471880	PL-S 9W/52/2P 1CT/6X10BOX	G23

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
80517800	PL-L 18W/52/4P 1CT/25	330 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
64471880	PL-S 9W/52/2P 1CT/6X10BOX	130 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
80517800	PL-L 18W/52/4P 1CT/25	0,375 A	57 V	17,5 W
64471880	PL-S 9W/52/2P 1CT/ 6X10BOX	0,17 A	60 V	8,6 W

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
80517800	PL-L 18W/52/4P 1CT/25	2xT16

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
64471880	PL-S 9W/52/2P 1CT/6X10BOX	2XT12

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
80517800	PL-L 18W/52/4P 1CT/25	4,4 mg

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
64471880	PL-S 9W/52/2P 1CT/6X10BOX	3,0 mg

