



# 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

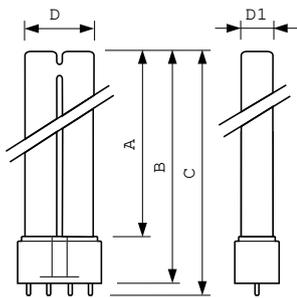


XPPR XUMPLL 2G11

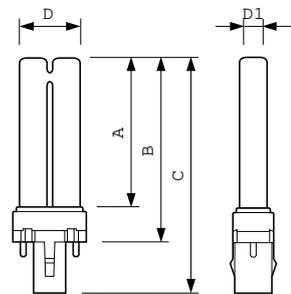


XPPR XUVBPLS 0001

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         |

## Médicas UVA

| 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.) | Consumo de energía |
|------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| 80517800   | PL-L 18W/52/4P 1CT/25 | 0,375 A                     | 17,5 W             |

| Order Code | Full Product Name         | Corriente de lámpara (nom.) | Consumo de energía |
|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 64471880   | PL-S 9W/52/2P 1CT/6X10BOX | 0,17 A                      | 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                            |

