



# MASTER SON-T PIA Plus

## MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12

Lámparas de sodio a alta presión con tecnología PIA (Philips Integrated Antenna), alto flujo luminoso y larga vida.

### Advertencias y seguridad

- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC60662, IEC 62035)
- 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.

### Datos del producto

| Información general                |  |
|------------------------------------|--|
| Base del casquillo                 | E40                                    |
| Posición de funcionamiento         | UNIVERSAL [Cualquiera o universal (U)] |
| Referencia de medición de flujo    | Sphere                                 |
| Fallos vida útil hasta 50 % (nom.) | 29.000 hora(s)                         |

| Datos técnicos de la luz                  |                    |
|---|--------------------|
| Código de color                           | 220 [CCT of 2000K] |
| Flujo luminoso                            | 10.600 lm          |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 105 lm/W           |
| Coordenada X de cromacidad (Nom)          | 0,535              |
| Coordenada Y de cromacidad (Nom)          | 0,42               |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 2000 K             |
| Índice de reproducción cromática (IRC)    | -                  |
| Longitud de arco O (nom.)                 | 47 mm              |

| Operativos y eléctricos |         |
|-------------------------|---------|
| Consumo de energía      | 101,0 W |
| Voltaje (nom.)          | 100 V   |

| Controles y regulación |    |
|------------------------|----|
| Regulable              | Sí |

| Mecánicos y de carcasa |              |
|------------------------|--------------|
| Acabado de la bombilla | Transparente |
| Forma de la bombilla   | T46          |

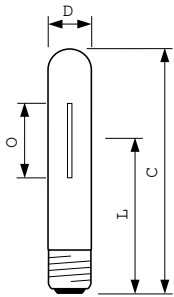
| Aprobación y aplicación           |         |
|-----------------------------------|---------|
| Clase de eficiencia energética    | F       |
| Contenido de mercurio (Hg) (máx.) | 16,3 mg |
| Contenido de mercurio (Hg) (nom.) | 16,3 mg |
| Consumo energético kWh/1000 h     | 101 kWh |

# MASTER SON-T PIA Plus

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Número de registro EPREL      | 473389                                    |
| <b>Datos de producto</b>      |   |
| Nombre de producto del pedido | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40<br>1SL/12 |
| Nombre completo del producto  | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40<br>SL/12  |
| Full EOC                      | 871150019230115                           |
| Código de pedido              | 19230115                                  |

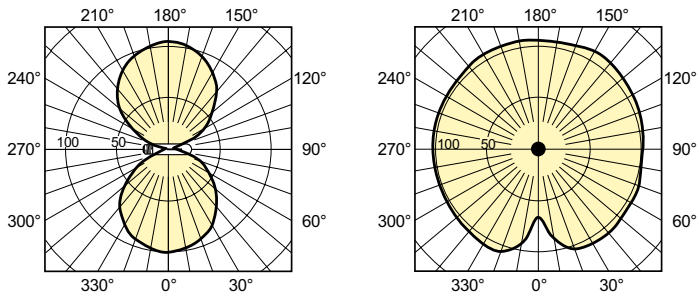
|  |               |
|--|---------------|
| Código 12NC                                | 928151709230  |
| Código local                               | PHSONT100PLUS |
| Cantidad por paquete                       | 1             |
| Peso neto (pieza)                          | 0,128 kg      |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8711500192301 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 12            |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8711500192745 |

## Plano de dimensiones

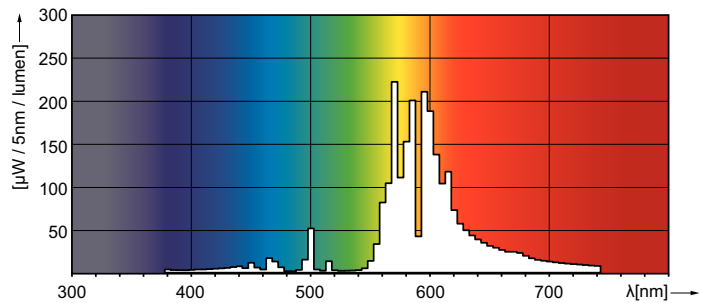


| Product                                | D (max) | O     | L      | C (max) |
|--|---------|-------|--------|---------|
| MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | 48 mm   | 47 mm | 132 mm | 210 mm  |

## Datos fotométricos



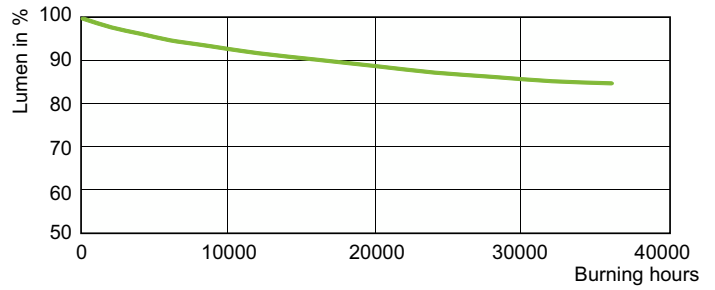
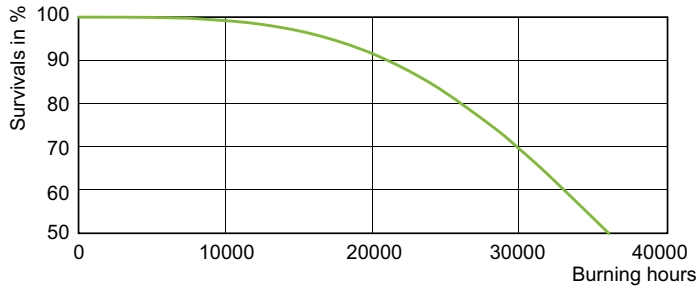
Light Distribution Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12



Spectral Power Distribution Colour - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

# MASTER SON-T PIA Plus

## Vida útil



LDLE\_SON-TPIA\_0002-Life expectancy diagram

Lumen Maintenance Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

