



# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL

Lámpara de sodio de alta presión con forma de bulbo exterior tubular transparente, alta potencia y prolongada vida útil.

## Datos del producto

### • Características Generales

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Descripción del Sistema        | Arrancador externo               |
| Base/Casquillo                 | E27                              |
| Forma de la lámpara            | T35 [T 35mm]                     |
| Acabado de la Lámpara          | Clara                            |
| Posición de Funcionamiento     | any [Cualquiera o Universal (U)] |
| Vida al 5% de Fallos           | 21000 hr                         |
| Vida al 10% de Fallos          | 25000 hr                         |
| Vida al 20% de Fallos          | 29500 hr                         |
| Vida al 50% de Fallos          | 38000 hr                         |
| LSF EM 2.000h nom, ciclo 12 h  | 99 %                             |
| LSF EM 4.000 h nom, ciclo 12 h | 99 %                             |
| LSF EM 6.000 h nom, ciclo 12 h | 99 %                             |
| LSF EM 8.000h nom, ciclo 12 h  | 99 %                             |
| LSF EM 12.000h nom, ciclo 12 h | 99 %                             |
| LSF EM 16.000h nom, ciclo 12 h | 98 %                             |
| LSF EM 20.000h nom, ciclo 12 h | 96 %                             |

### • Características de la Fuente de Luz

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Código de Color               | -            |
| Índice Reproducción Cromática | 25 (max) Ra8 |
| Temperatura de Color          | 1950 K       |
| Temperatura Técnica de Color  | 1900 K       |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Flujo lum EM 25°C, nominal   | 4700 Lm                |
| Eficacia lum nominal EM 25°C | 87 Lm/W                |
| Luminancia Balasto Conv.     | 310 cd/cm <sup>2</sup> |
| LLMF EM 2.000 h nominal      | 92 %                   |
| LLMF EM 4.000 h nominal      | 90 %                   |
| LLMF EM 6.000 h nominal      | 89 %                   |
| LLMF EM 8.000 h nominal      | 88 %                   |
| LLMF EM 12.000 h nominal     | 87 %                   |
| LLMF EM 16.000 h nominal     | 86 %                   |
| LLMF EM 20.000 h nominal     | 86 %                   |
| Coordenada Cromática X       | 540 -                  |
| Coordenada Cromática Y       | 420 -                  |

### • Características Eléctricas

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pot. de la Lámpara Estimada    | 50 W      |
| Potencia lámpara EM 25°C, nom  | 50.0 W    |
| Potencia lámpara EM 25°C, nom  | 54.0 W    |
| Voltaje de la Lámpara          | 85 V      |
| Cor. Lámpara con Bal. Convenc. | 0.75 A    |
| Tiempo de Arranque             | 5 (max) s |

**PHILIPS**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Tiempo Caldeo para un Flujo90%  | 4 (max) min |
| Regulable                       | Sí          |
| Tiempo de Re-encendido          | 30 (max) s  |
| Ratio scotopic/ photopic lumens | 0.50 -      |

#### • Características Medioambientales

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Etiqueta Eficiencia Energética | A+      |
| Contenido de mercurio (Hg)     | 12.0 mg |
| Energy consumption kWh/1000h   | 59 kWh  |

#### • Requerimientos de Diseño Luminaria

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Temperatura Base/ Casquillo | 200 (max) C |
| Temperatura de la Lámpara   | 350 (max) C |

#### • Características de Dimensiones

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Longitud Total C | 156 (max) mm |
|------------------|--------------|

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Diámetro D         | 36 (max) mm |
| Distancia Focal L  | 102 mm      |
| Longitud de Arco O | 35 mm       |

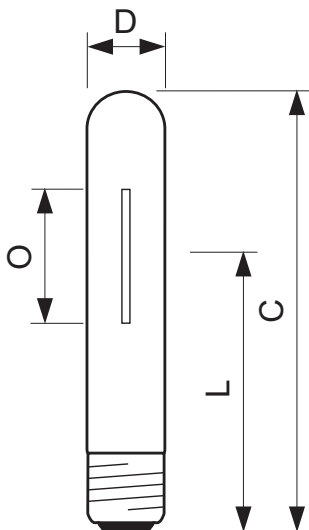
#### • Datos Producto

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Código de pedido                     | 933581 00                               |
| Código de producto                   | 872790093358100                         |
| Nombre de Producto                   | MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL |
| Nombre de pedido del producto        | MST SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12 |
| Piezas por caja                      | 1                                       |
| Configuración de embalaje            | 12                                      |
| Cajas por caja exterior              | 12                                      |
| Código de barras del producto        | 8727900933581                           |
| Código de barras de la caja exterior | 8727900933598                           |
| Código logístico - 12NC              | 928150019227                            |
| ILCOS code                           | ST-50-H/E-E27                           |
| Peso neto por pieza                  | 0.046 kg                                |

## Advertencias y seguridad

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

## Plano de dimensiones

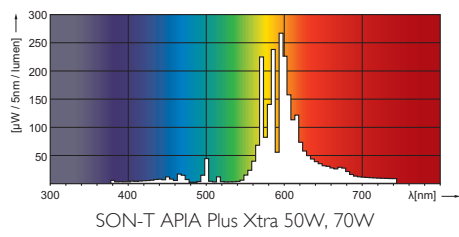


Casquillo

### MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL

| Product                      | C (Max) | D (Max) | L (Norm) | O (Norm) |
|------------------------------|---------|---------|----------|----------|
| SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 | 156     | 36      | 102      | 35       |

Datos fotométricos



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Febrero 13  
Datos sujetos a cambios