



# SON-T Comfort

SON-T Comfort 400W/621 E40 1SL

Lámparas de vapor de sodio a alta presión con tubo de descarga cerámico y reproducción cromática aceptable

## Datos del producto

### • Características Generales

Descripción del Sistema	Arrancador externo
Base/Casquillo	E40
Forma de la lámpara	T46 [T 46mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	9000 hr
Vida al 10% de Fallos	12000 hr
Vida al 20% de Fallos	16000 hr
Vida al 50% de Fallos	24000 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	98 %
LSF EM 8.000h nom, ciclo 12 h	96 %
LSF EM 12.000h nom, ciclo 12 h	90 %
LSF EM 16.000h nom, ciclo 12 h	80 %
LSF EM 20.000h nom, ciclo 12 h	65 %

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	621
Índice Reproducción Cromática	60 (nom), 70 (max) Ra8
Temperatura de Color	2150 K
Temperatura Técnica de Color	2050 (min), 2150 (nom), 2250 (max) K

Flujo lum EM 25°C, nominal	38000 Lm
Eficacia lum nominal EM 25°C	92 Lm/W
Luminancia Balasto Conv.	400 cd/cm2
LLMF EM 2.000 h nominal	96 %
LLMF EM 4.000 h nominal	92 %
LLMF EM 6.000 h nominal	89 %
LLMF EM 8.000 h nominal	87 %
LLMF EM 12.000 h nominal	85 %
LLMF EM 16.000 h nominal	82 %
LLMF EM 20.000 h nominal	80 %
Coordenada Cromática X	513 -
Coordenada Cromática Y	419 -

### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	400 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	400.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	380.0 W
Voltaje de la Lámpara	100 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	4.5 A
Tiempo de Arranque	5 (max) s

**PHILIPS**

Tiempo Caldeo para un Flujo90%	15 (max) min
Regulable	No
Tiempo de Re-encendido	120 (max) s
Ratio scotopic/ photopic lumens	0.75 -

#### • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	38 mg
Energy consumption kWh/1000h	418 kWh

#### • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/ Casquillo	250 (max) C
Temperatura de la Lámpara	450 (max) C

#### • Características de Dimensiones

Longitud Total C	283 (max) mm
------------------	--------------

Diámetro D	47 (max) mm
Distancia Focal L	175 mm
Longitud de Arco O	59 mm

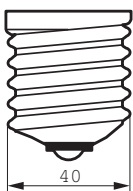
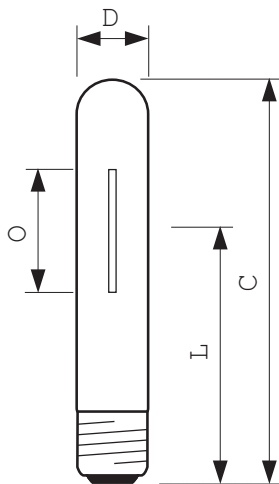
#### • Datos Producto

Código de pedido	179869 15
Código de producto	871150017986915
Nombre de Producto	SON-T Confort 400W/621 E40 1SL
Nombre de pedido del producto	SON-T Confort 400W/621 E40 1SL/12
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8711500179869
Código de barras de la caja exterior	8711500182913
Código logístico - 12NC	928156209230
ILCOS code	STM-400-H/E-E40
Peso neto por pieza	0.177 kg

## Advertencias y seguridad

- Los equipos de control deben incluir un protector de duración (IEC60662, IEC 62035)

## Plano de dimensiones

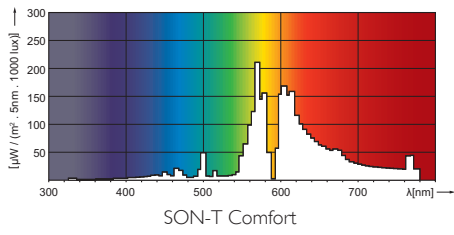


MASTER HPI Plus

### SON-T Confort 400W/621 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Confort 400W/621 E40	283	47	175	59

## 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 1  
Datos sujetos a cambios