



SON-T

SON-T 1000W/220 E40 1SL

Lámparas de vapor de sodio a alta presión con tubo de descarga cerámico.

Datos del producto

• Características Generales

Descripción del Sistema	Arrancador externo
Base/Casquillo	E40
Información Base/Casquillo	-
Forma de la lámpara	T65 [T 65mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	8000 hr
Vida al 10% de Fallos	10000 hr
Vida al 20% de Fallos	14000 hr
Vida al 50% de Fallos	20000 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	97 %
LSF EM 8.000h nom, ciclo 12 h	95 %
LSF EM 12.000h nom, ciclo 12 h	85 %
LSF EM 16.000h nom, ciclo 12 h	69 %
LSF EM 20.000h nom, ciclo 12 h	50 %

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	220 [CCT of 2000K]
Índice Reproducción Cromática	25 (max) Ra8
Temperatura de Color	2000 K

Flujo Lum.Lámpara.c.Bal.Conv	130000 Lm
Flujo lum EM 25°C, nominal	130000 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Conv.	130 Lm/W
Eficacia lum nominal EM 25°C	130 Lm/W
Mantenimiento Lúmenes a 2000h	95 %
Mantenimiento Lúmenes a 5000h	90 %
Luminancia Balasto Conv.	650 cd/cm2
LLMF EM 2.000 h nominal	95 %
LLMF EM 4.000 h nominal	93 %
LLMF EM 6.000 h nominal	90 %
LLMF EM 8.000 h nominal	88 %
LLMF EM 12.000 h nominal	84 %
LLMF EM 16.000 h nominal	82 %
LLMF EM 20.000 h nominal	80 %

• Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	1000 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	1000.0 W

PHILIPS

Potencia lámpara EM 25°C, nom	960.0 W
Voltaje de la Lámpara	100 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	10.6 A
Tiempo de Arranque	10 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	6 (max) min
Regulable	Sí
Tiempo de Re-encendido	240 (max) s
Ratio scotopic/ photopic lumens	0.65 -

• Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A++
Contenido de mercurio (Hg)	38 mg
Energy consumption kWh/1000h	1056 kWh

• Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/ Casquillo	240 (max) C
Temperatura de la Lámpara	450 (max) C

• Características de Dimensiones

Longitud Total C	390 (max) mm
Diámetro D	66 (max) mm
Distancia Focal L	240 mm
Longitud de Arco O	153 mm

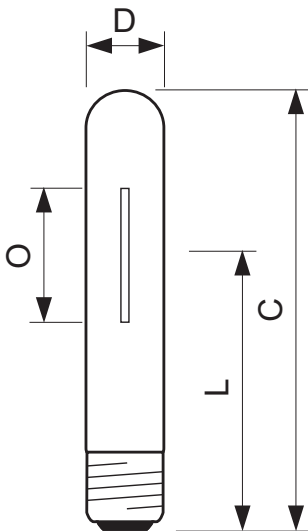
• Datos Producto

Código de pedido	184122 45
Código de producto	871150018412245
Nombre de Producto	SON-T 1000W/220 E40 1SL
Nombre de pedido del producto	SON-T 1000W/220 E40 1SL/4
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	4
Cajas por caja exterior	4
Código de barras del producto	8711500184122
Código de barras de la caja exterior	8711500184139
Código logístico - 12NC	928154509228
ILCOS code	ST-1000-H/E-E40
Peso neto por pieza	391.600 kg

Advertencias y seguridad

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

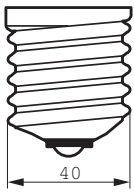
Plano de dimensiones



SON-T 1000W/220 E40 1SL

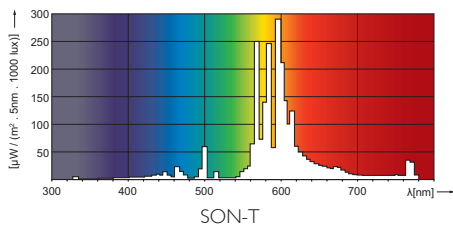
Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T 1000W/220 E40	390	66	240	153

Plano de dimensiones



MASTER HPI Plus

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

2014, Julio 27
Datos sujetos a cambios