



MASTER SON-T APIA Plus Xtra

MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12

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

Advertencias y seguridad

- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC60662, IEC 62035)
- El equipo HF debe cumplir la directriz Philips LDi
- 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 de casquillo	E40 [E40]
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	24000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	28000 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	32000 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	40000 h
Descripción del sistema	Arrancador externo (E)
LSF 2.000h nominal	99 %
LSF 4.000h nominal	99 %
LSF 6.000h nominal	99 %
LSF 8.000h nominal	99 %
LSF 12.000h nominal	99 %
LSF 16.000h nominal	99 %
LSF 20.000h nominal	97 %

Datos técnicos de la luz	
Código de color	- [Not Specified]
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	11000 lm
Coordenada X de cromacidad (nom.)	535
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	420
Temperatura del color con correlación (nom.)	1950 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	107,84 lm/W
Índice de reproducción cromática (máx.)	25
LLMF 2.000h nominal	98 %
LLMF 4.000h nominal	96 %
LLMF 6.000h nominal	95 %
LLMF 8.000h nominal	94 %
LLMF 12.000h nominal	92 %
LLMF 16.000h nominal	90 %
LLMF 20.000h nominal	89 %

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Ratio lúmenes escotópicos/fotópicos	0,55
-------------------------------------	------

Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	102,0 W
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	0,118 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	2800 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	120 s
Tiempo de encendido (máx.)	5 s
Voltaje (máx)	115 V
Voltaje (mín.)	85 V
Voltaje (nom.)	102 V

Controles y regulación

Regulable	Si
Tiempo de encendido 90 % (máx.)	4 min

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente
-----------------------	--------------

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
---	----

Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	16,0 mg
Consumo energético kWh/1000 h	112 kWh

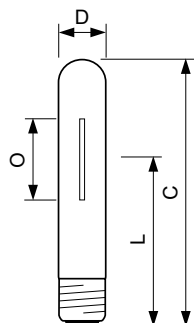
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	450 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C

Datos de producto

Código de producto completo	872790092323000
Nombre de producto del pedido	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
EAN/UPC - Producto	8727900923230
Código de pedido	92323000
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928150219230
Peso neto (pieza) SAP	0,145 kg
Código ILCOS	ST-100-H/E-E40

Plano de dimensiones

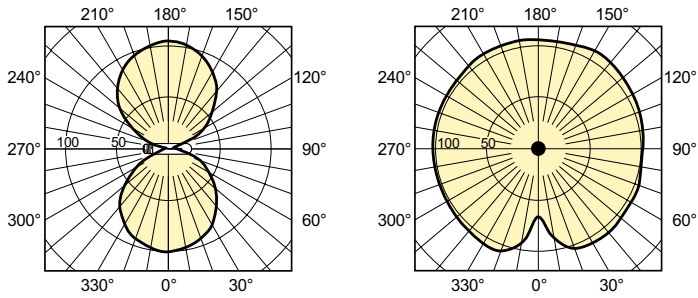


SON-T APIA Plus Xtra 100W E40

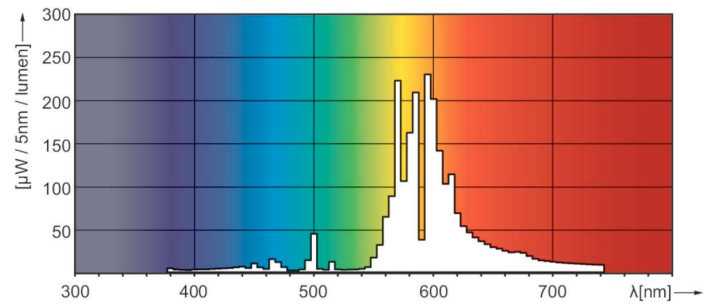
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Datos fotométricos

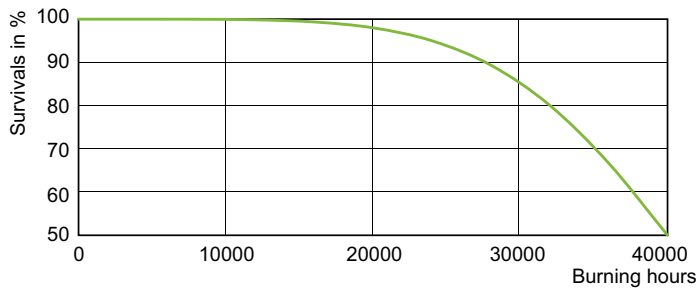


LDLD_SONTAPIA-Light distribution diagram

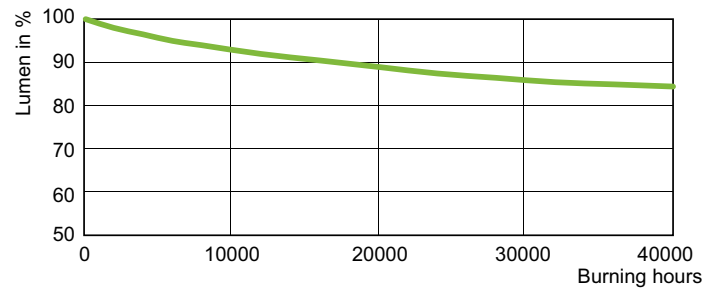


LDPO_SONTAPIA_0002-Spectral power distribution Colour

Vida útil



LDLE_SONTAPIA_0001-Life expectancy diagram



LDLM_SONTAPIA_0004-Lumen maintenance diagram

