



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 150W E E40

Lámpara de sodio de alta presión con exterior de forma tubular transparente, gran producción y mayor vida útil confiable

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	E40 [E40]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	20500 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	24000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	28000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	32000 h
Código Ansi para HID	-
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	220 [CCT de 2,000 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	14500 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	18000 lm
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	94 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	97 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	88 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	95 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	535
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	420
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2000 K
Eficacia luminica (promedio) (nominal)	117 lm/W
Índice de reproducción cromática (máx.)	25

Mecánicos y de carcasa	
Tensión de suministro de lámpara	110 V [110]
Potencia (promedio) (nominal)	154,0 W
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	1,8 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	2800 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	180 s
Tiempo de encendido (máx.)	5 s
Voltaje (máx)	115 V
Voltaje (mín.)	85 V
Voltaje (nom.)	100 V
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No
Tiempo de encendido 90% (máx.)	4 min
Datos técnicos de la luz	
Acabado de la lámpara	Transparente
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	13,9 mg

MASTER SON-T PIA Plus

Consumo energético kWh/1000 h	169 kWh
-------------------------------	---------

Requisitos de diseño de luminaria

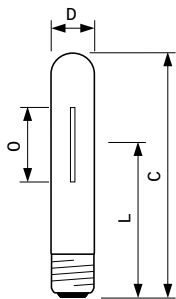
Temperatura de lámpara (máx)	450 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C

Datos de producto

Código de producto completo	872790095097700
Nombre del producto del pedido	MASTER SON-T PIA Plus 150W E E40

EAN/UPC - Producto	8727900950977
Código de pedido	928483400094
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928483400094
Peso neto (pieza)	0,110 kg

Plano de dimensiones

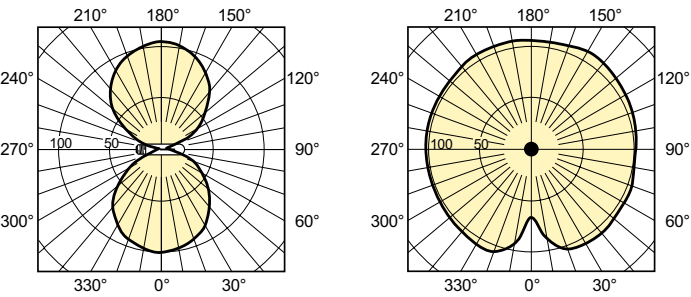


SON-T Plus 150W E E40

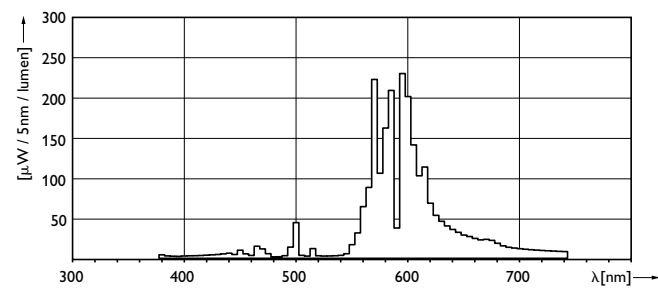
Product

MASTER SON-T PIA Plus 150W E E40

Datos fotométricos



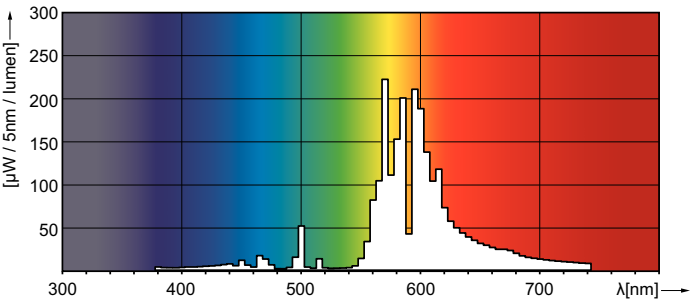
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

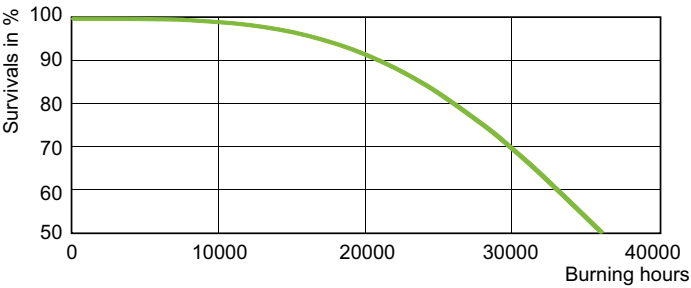
MASTER SON-T PIA Plus

Datos fotométricos

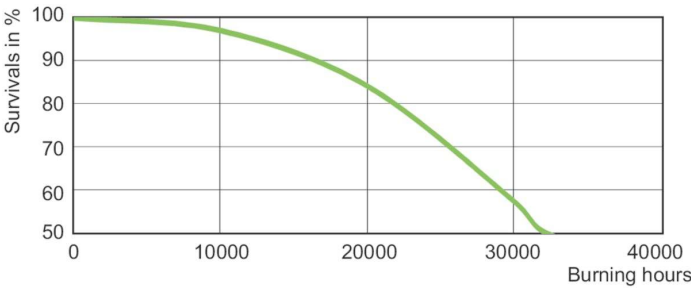


LDPO_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

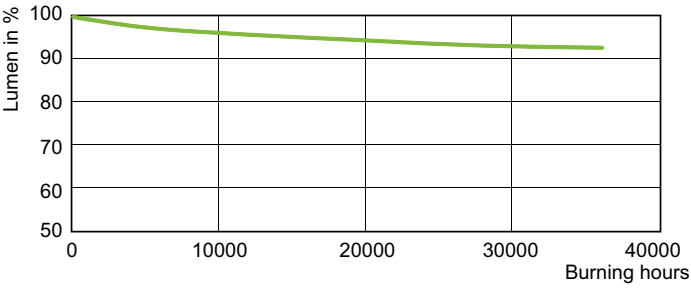
Lifetime



LDLE_SON-TPIA_0004-Life expectancy diagram



Life Expectancy SON-T Plus 150W E E40



LDLM_SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

MASTER SON-T PIA Plus

