



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12

Lâmpada de sódio de alta pressão com lâmpada exterior tubular transparente, emissão elevada e vida útil longa e fiável

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E40 [E40]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	20500 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	24000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	28000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	36000 h
Código Ansi HID	-
Descrição do sistema	External Ignitor (E)
LSF 2000 h Rated	100 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	99 %
LSF 8000 h Rated	99 %
LSF 12000 h Rated	99 %
LSF 16000 h Rated	98 %
LSF 20000 h Rated	95 %
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	220 [CCT de 2000 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	33000 lm
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	530
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	420

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	127 lm/W
Índice de restituição cromática (Máx)	25
Depreciação de 2000 horas	99 %
SLMF EM 4000 h nominal	98 %
Depreciação de 5000 horas	97 %
SLMF EM 8000 h nominal	96 %
SLMF 12 000 h nominal	96 %
SLMF 16 000 h nominal	95 %
SLMF 20 000 h nominal	94 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,60

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de alimentação da lâmpada	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	250.0 W
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	3 A
Tensão da alimentação de ignição (Máx.)	198 V
Tensão de pico da ignição (Máx.)	2800 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	120 s
Tempo de ignição (Máx.)	10 s
Tensão (Máx.)	115 V
Tensão (Mín.)	85 V

MASTER SON-T PIA Plus

Tensão (Nom.)	100 V
---------------	-------

Controles e regulação

Regulável	Sim
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	5 min

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Clear (CL)
Informações sobre o casquilho	45

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	15 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	275 kWh

Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	450 °C
-------------------------------	--------

Temperatura do casquilho (Máx.)	250 °C
---------------------------------	--------

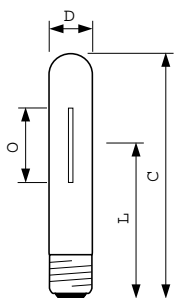
Dados do produto

Código do produto completo	871150017987615
Nome de produto da encomenda	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
EAN/UPC – Produto	8711500179876
Código de encomenda	17987615
Local Code	65592
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928144709230
Peso líquido (Peça)	161,000 g
ILCOS Code	ST-250-H/E-E40

Avisos e Segurança

- O equipamento de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC60662, IEC 62035)
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

Desenho dimensional

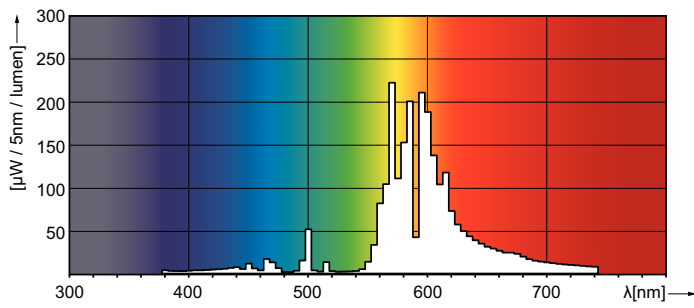
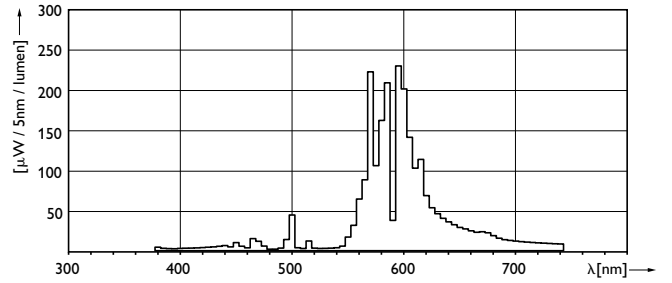
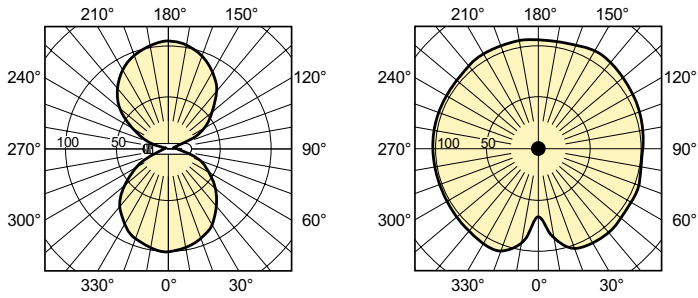


SON-T Plus 250W/220 E40

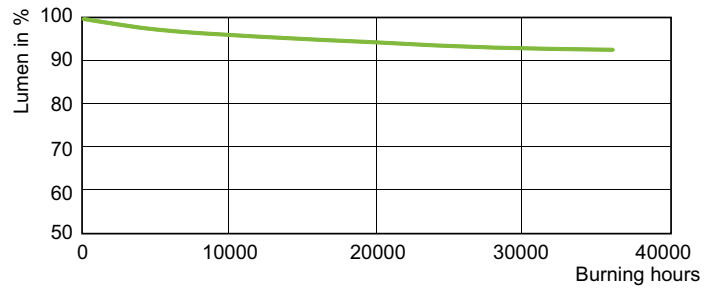
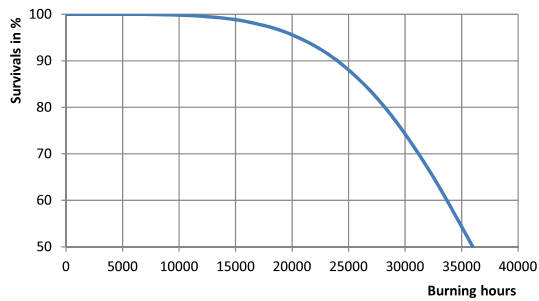
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm

MASTER SON-T PIA Plus

Dados fotométricos



Vida útil



LDLE_SON-TPIA_0002-Life expectancy diagram

MASTER SON-T PIA Plus

