



# MASTER SON-T PIA Plus

## MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 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.)	12000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	15000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	20000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	30000 h
Código Ansi HID	-
Descrição do sistema	External Ignitor (E)

### Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	220 [ CCT de 2000 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	86500 lm
Manutenção luminica 2000h (min.)	85 %
Manutenção luminica 2000h (Nom.)	96 %
Manutenção luminica a 20000 h	77 %
Manutenção luminica a 5000 h (Min)	80 %
Manutenção luminica a 5000 h (Nom)	90 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	526
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	424
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	143,5 lm/W

Índice de restituição cromática (Máx)	25
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,60

### Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de alimentação da lâmpada	230 V [ 230]
Power (Rated) (Nom)	603 W
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	5,8 A
Tensão da alimentação de ignição (Máx.)	198 V
Tensão de pico da ignição (Máx.)	3500 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	60 s
Tempo de ignição (Máx.)	10 s
Tensão (Máx.)	125 V
Tensão (Mín.)	95 V
Tensão (Nom.)	110 V

### Controles e regulação

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

### Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Clear (CL)
-----------------------	------------

# MASTER SON-T PIA Plus

Informações sobre o casquilho	na [ - ]
-------------------------------	----------

## Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A++
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	24 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	663 kWh

## Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	450 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	250 °C

## Dados do produto

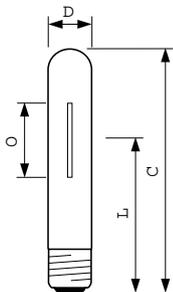
Código do produto completo	871150019742915
----------------------------	-----------------

Nome de produto da encomenda	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC – Produto	8711500197429
Código de encomenda	19742915
Local Code	21884
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928158409227
Peso líquido (Peça)	0,177 kg
ILCOS Code	ST-600-H/S-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.

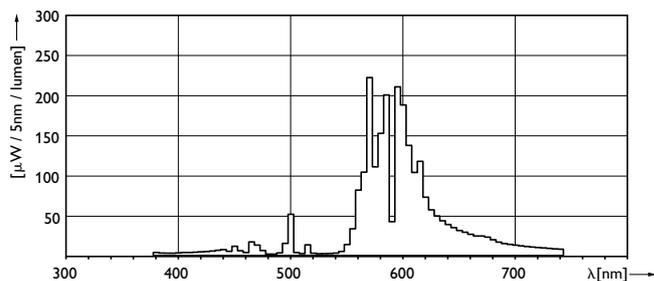
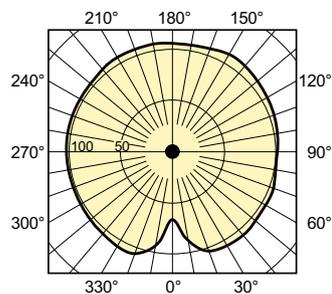
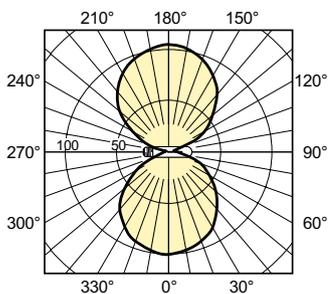
## Desenho dimensional



SON-T Plus 600W/220 E40

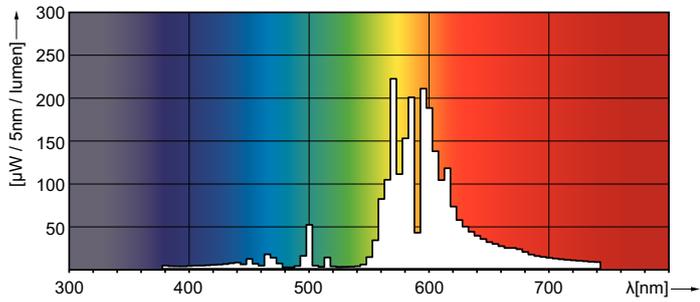
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174.2 mm	279 mm

## Dados fotométricos

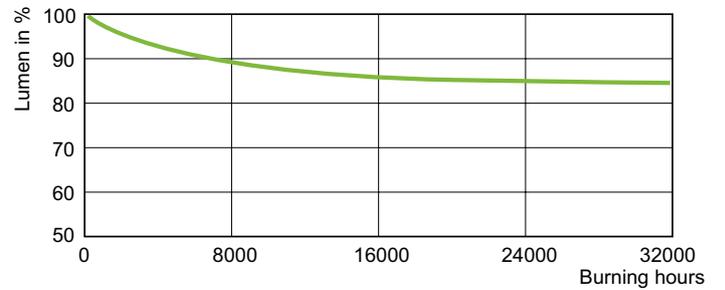
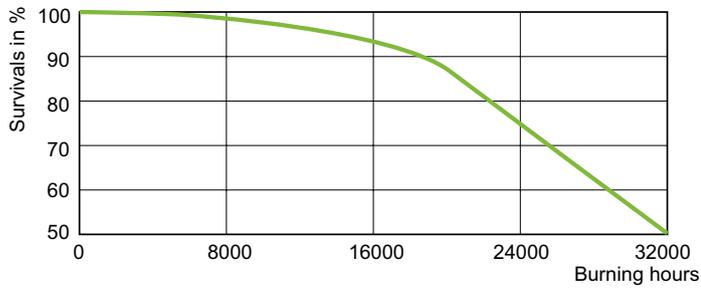
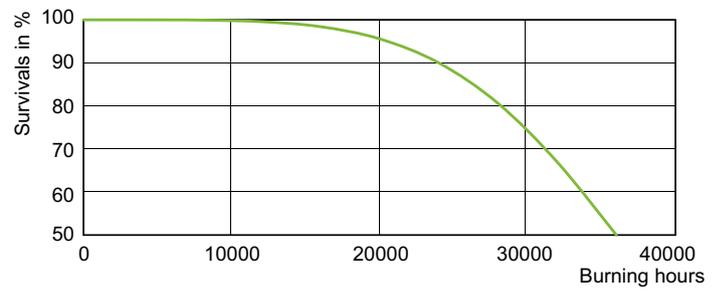
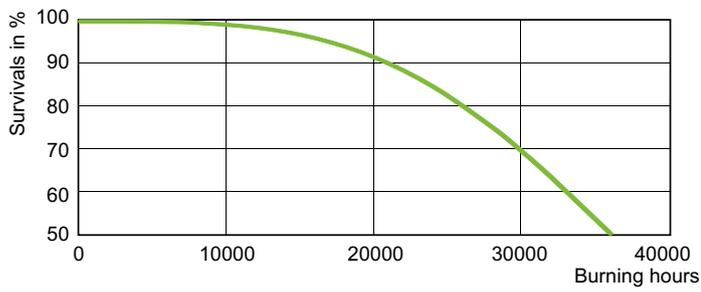


# MASTER SON-T PIA Plus

## Dados fotométricos



## Vida útil



## MASTER SON-T PIA Plus

