



SON-T

SON-T 1000W E40 1SL/4

Lâmpada de sódio de alta pressão com lâmpada externa tubular transparente

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E40 [E40]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	8000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	10000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	14000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	20000 h
Descrição do sistema	External Ignitor (E)
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	97 %
LSF 8000 h Rated	95 %
LSF 12000 h Rated	85 %
LSF 16000 h Rated	69 %
LSF 20000 h Rated	50 %

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	220 [CCT de 2000 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Min.)	117000 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	130000 lm
Manutenção lumínica 2000h (min.)	90 %
Manutenção lumínica 2000h (Nom.)	95 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Min)	80 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Nom)	90 %
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	130 lm/W

Índice de restituição cromática (Máx)	25
Índice de restituição cromática (Nom.)	-
Depreciação de 2000 horas	95 %
SLMF EM 4000 h nominal	93 %
Depreciação de 5000 horas	89 %
SLMF EM 8000 h nominal	88 %
SLMF 12 000 h nominal	84 %
SLMF 16 000 h nominal	82 %
SLMF 20 000 h nominal	80 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,65

Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	960.0 W
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	10,6 A
Tensão da alimentação de ignição (Máx.)	198 V
Tensão de pico da ignição (Máx.)	3000 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	240 s
Tempo de ignição (Máx.)	10 s
Tensão (Máx.)	115 V
Tensão (Min.)	85 V
Tensão (Nom.)	100 V

Controles e regulação	
Regulável	Sim
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	6 min

SON-T

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Clear (CL)
Informações sobre o casquilho	na [-]

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A++
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	23 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	1056 kWh

Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	450 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	240 °C

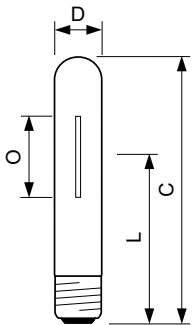
Dados do produto

Código do produto completo	871150018412245
Nome de produto da encomenda	SON-T 1000W E40 1SL/4
EAN/UPC – Produto	8711500184122
Código de encomenda	18412245
Local Code	09864
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	4
N.º material (12NC)	928154509228
Peso líquido (Peça)	414,000 g
ILCOS Code	ST-1000-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.

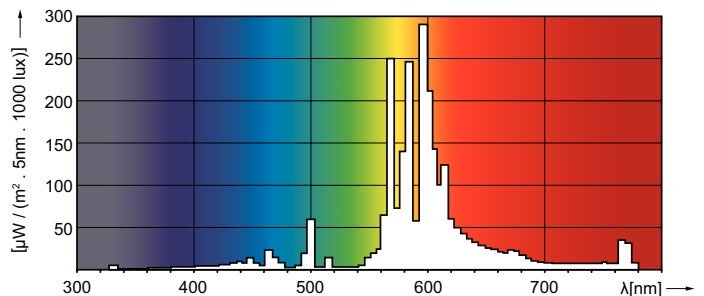
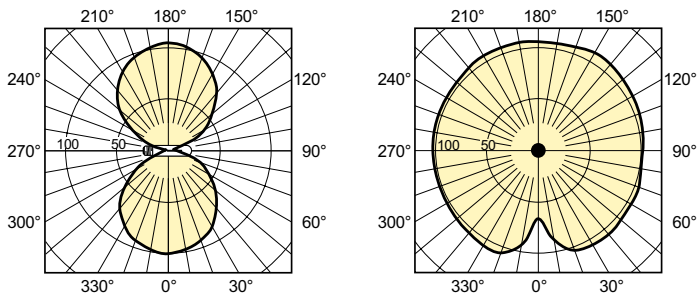
Desenho dimensional



SON-T 1000W/220 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
SON-T 1000W E40 1SL/4	66 mm	153 mm	240 mm	390 mm

Dados fotométricos



SON-T

Vida útil

