



SON

SON 400W E E40 CO 1SL

Lâmpada de vapor de sódio de alta pressão com bulbo externo ovóide e revestido.

Avisos e Segurança

- A luminária deve ser capaz de conter as partes quentes da lâmpada em caso de rupturas
- A quebra da lâmpada raramente poderá impactar na saúde das pessoas. Se a lâmpada quebrar, ventile a sala por 30 minutos e remova as partes, preferencialmente com luvas. Coloque estas partes em uma sacola plástica selada e leve ao local apropriado de descarte para reciclagem. Não utilize aspirador.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E40 [E40]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [qualquer uma]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	12000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	20000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	28000 h
Descrição do sistema	Ignitor Externo (E)
Dados técnicos de luz	
Código da cor	220 [TCC de 2000K]
Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	42000 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	48000 lm
Manutenção lumínica 10.000 h (Mín.)	81 %
Manutenção lumínica 10.000 h (Nom.)	88 %
Manutenção lumínica 2.000 h (Mín.)	94 %
Manutenção lumínica 2.000 h (Nom.)	97 %
Manutenção lumínica 5.000 h (Mín.)	88 %
Manutenção lumínica 5.000 h (Nom.)	94 %
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	122 lm/W

Índice de restituição cromática (Máx)	25
Índice de restituição cromática (Nom.)	-
Dados elétricos e de operação	
Power (Rated) (Nom)	400,0 W
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	4,45 A
Tensão de alimentação da ignição (Máx.)	198 V
Tensão de pico da ignição (Máx.)	2800 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	120 s
Tempo de ignição (Máx.)	5 s
Tensão (Máx.)	120 V
Tensão (Mín.)	90 V
Tensão (Nom.)	105 V
Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	5 min

Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento da lâmpada	Vidro revestido
-----------------------	-----------------

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	24,5 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	440 kWh

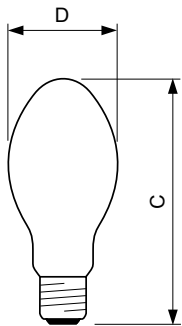
Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	350 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	250 °C

Dados do produto

Código do produto completo	872790090669100
Nome de produto da encomenda	SON 400W E E40 CO 1SL
EAN/UPC – Produto	8727900906691
Código de encomenda	928487000097
Código local	SON400WGES-I
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	12
Material SAP	928487000097
Peso líquido SAP (peça)	0,278 kg

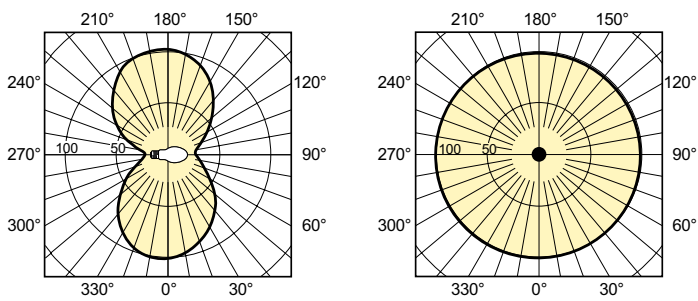
Desenho dimensional



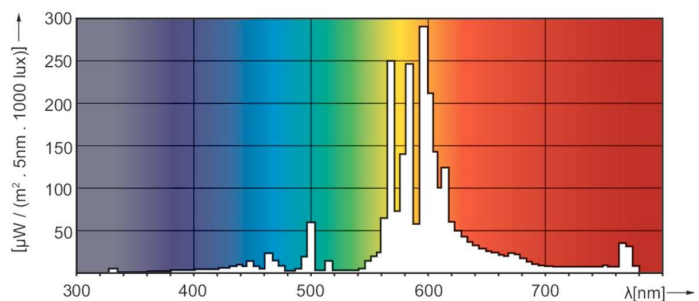
SON 400W E E40 CO

Product	D (max)	C (max)
SON 400W E E40 CO 1SL	122 mm	290 mm

Dados fotométricos



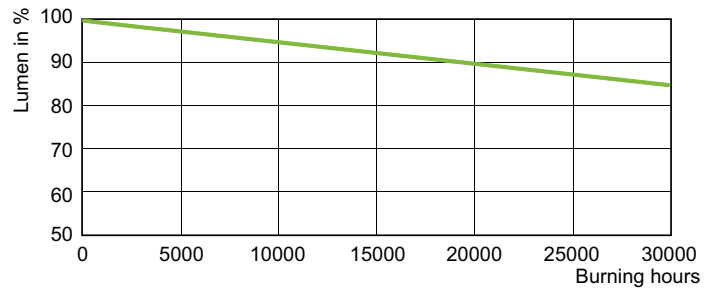
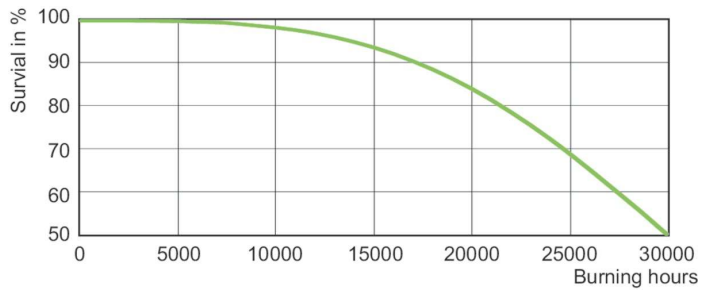
LDLD_SON-Light distribution diagram



LDPO_SON-Spectral power distribution Colour

SON

Vida útil



LDLE_SON_0001-Life expectancy diagram

LDLM_SON_0001-Lumen maintenance diagram

