



SON

SON 70W E E27 CO 1CT

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	E27 [E27]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [qualquer uma]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	12000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	22000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	28000 h
Descrição do sistema	Ignitor Externo (E)
LSF a 2000 h nominal	99 %
LSF a 4.000h nominal	99 %
LSF a 6000 h nominal	99 %
LSF a 8000 h nominal	98 %
LSF a 12000 h nominal	94 %
LSF a 16000 h nominal	86 %
LSF a 20.000 h nominal	76 %

Dados técnicos de luz	
Código da cor	220 [TCC de 2000K]
Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	4500 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	5600 lm
Manutenção luminica 10.000 h (Nom.)	85 %

Manutenção luminica 2.000 h (Mín.)	85 %
Manutenção luminica 2.000 h (Nom.)	93 %
Manutenção luminica 5.000 h (Mín.)	80 %
Manutenção luminica 5.000 h (Nom.)	88 %
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	80 lm/W
Índice de restituição cromática (Máx)	25
Índice de restituição cromática (Nom.)	-
LLMF a 2000 h nominal	93 %
LLMF a 4000 h nominal	89 %
LLMF a 6000 h nominal	86 %
LLMF a 8000 h nominal	84 %
LLMF a 12000 h nominal	81 %
LLMF a 16000 h nominal	79 %
LLMF a 20.000 h nominal	78 %

Dados elétricos e de operação	
Power (Rated) (Nom)	70,0 W
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	0,98 A
Tensão de alimentação da ignição (Máx.)	198 V

SON

Tensão de pico da ignição (Máx.)	1800 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	180 s
Tempo de ignição (Máx.)	5 s
Tensão (Máx.)	105 V
Tensão (Min.)	75 V
Tensão (Nom.)	90 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.)	16,3 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	77 kWh

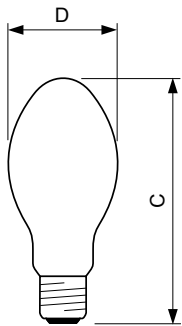
Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	350 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	200 °C

Dados do produto

Código do produto completo	872790090663900
Nome de produto da encomenda	SON 70W E E27 CO 1CT
EAN/UPC – Produto	8727900906639
Código de encomenda	928486700097
Código local	SON70WGES-I
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	24
Material SAP	928486700097
Peso líquido SAP (peça)	0,062 kg

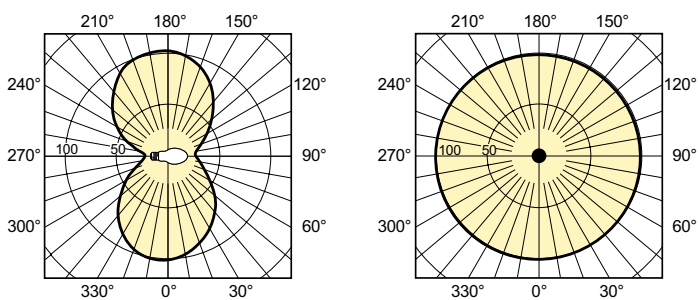
Desenho dimensional



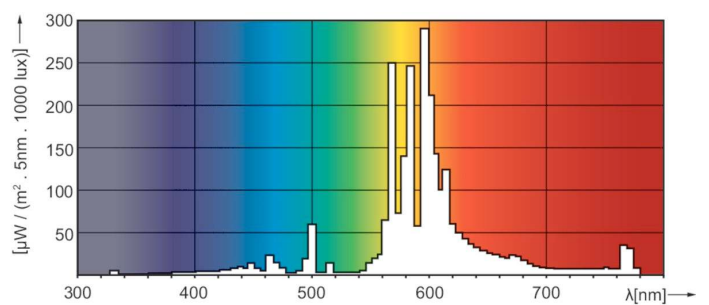
SON 70W E E27 CO

Product	D (max)	C (max)
SON 70W E E27 CO 1CT	71 mm	156 mm

Dados fotométricos



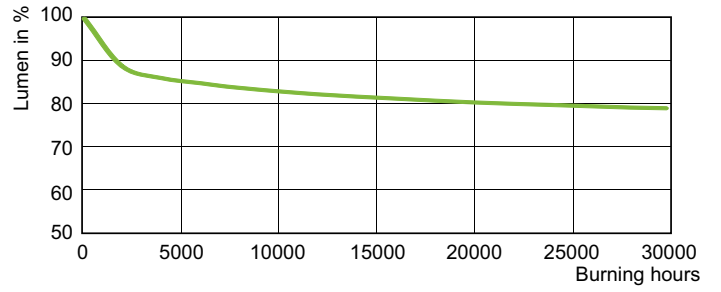
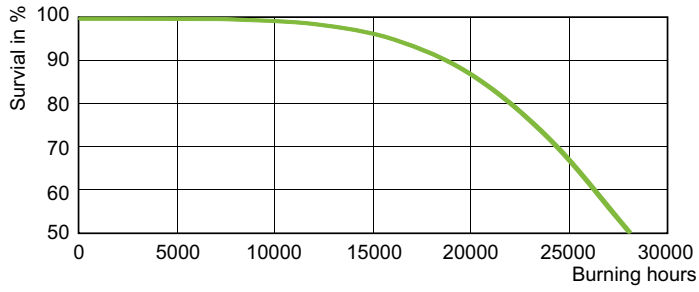
LDLD_SON-Light distribution diagram



LDPO_SON-Spectral power distribution Colour

SON

Vida útil



LDLE_SON_50W_70W-Life expectancy diagram

LDLM_SON_50W_70W-Lumen maintenance diagram

