



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]	Manutenção luminica 2.000 h (Mín.)	85 %
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [qualquer uma]	Manutenção luminica 2.000 h (Nom.)	93 %
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	12000 h	Manutenção luminica 5.000 h (Mín.)	80 %
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	22000 h	Manutenção luminica 5.000 h (Nom.)	88 %
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	28000 h	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,540
Descrição do sistema	Ignitor Externo (E)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,420
LSF a 2000 h nominal	99 %	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	1900 K
LSF a 4.000h nominal	99 %	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	80 lm/W
LSF a 6000 h nominal	99 %	Índice de restituição cromática (Máx)	25
LSF a 8000 h nominal	98 %	Índice de restituição cromática (Nom.)	-
LSF a 12000 h nominal	94 %	LLMF a 2000 h nominal	93 %
LSF a 16000 h nominal	86 %	LLMF a 4000 h nominal	89 %
LSF a 20.000 h nominal	76 %	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 técnicos de luz		Dados elétricos e de operação	
Código da cor	220 [TCC de 2000K]	Power (Rated) (Nom)	72,5 W
Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	5220 lm		
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	5800 lm		
Manutenção luminica 10.000 h (Nom.)	85 %		

SON

Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	0,95 A
Tensão de alimentação da ignição (Máx.)	198 V
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 (Mín.)	75 V
Tensão (Nom.)	95 V

Controles e dimerização

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

Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento da lâmpada	Vidro revestido
Forma da lâmpada	BF70 [BF 70 mm]

Aprovação e aplicação

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	16,3 mg
----------------------------------	---------

Consumo de energia kWh/1000 h	73 kWh
-------------------------------	--------

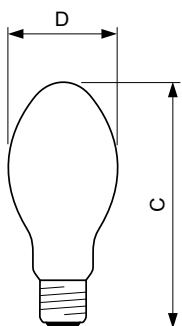
Requisitos de design da luminária

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
Nº do material (12NC)	928486700097
Peso líquido (peça)	57,000 g

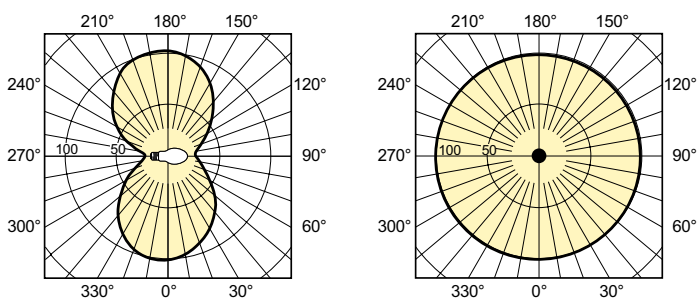
Desenho dimensional



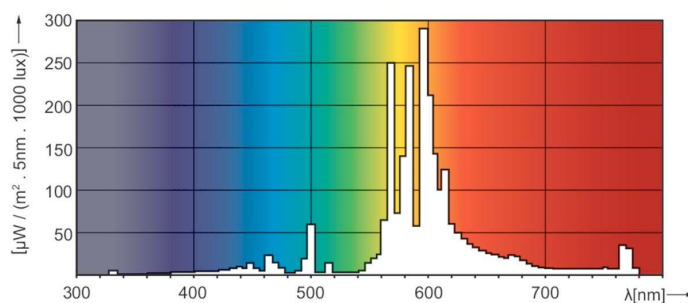
SON 70W E E27 CO

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

Dados fotométricos

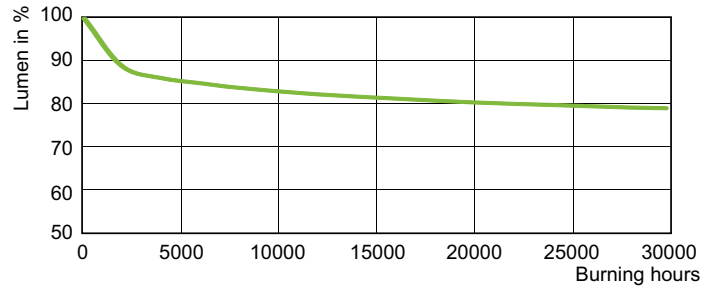
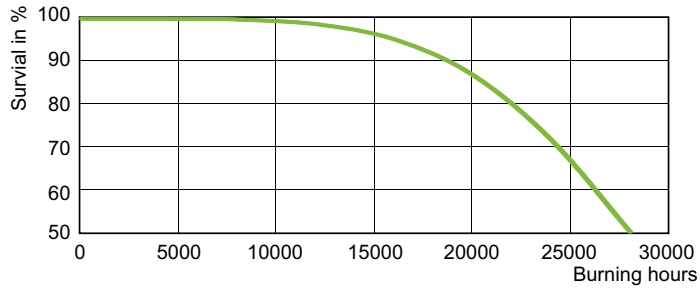


LDLD_SON-Light distribution diagram



LDPO_SON-Spectral power distribution Colour

Vida útil



LDLE_SON_50W_70W-Life expectancy diagram

LDLM_SON_50W_70W-Lumen maintenance diagram

