

TUBO LED G2 HF

IRC
>80

IP40
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

25000h
EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL

LM80
CERTIFICAÇÃO DO LED

3 ANOS
GARANTIA



LÂMPADA DE LED



Dimensões (mm):

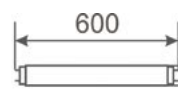


Figura 1

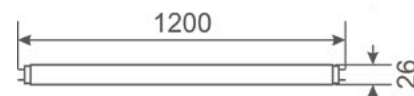


Figura 2

Características

- Difusor em policarbonato para controle de ofuscamento e distribuição de luz uniforme;
- Utiliza LED de alta eficiência, que garante alto desempenho e uniformidade da luz;
- Fluxo luminoso constante em toda a faixa de tensão de alimentação da rede;
- Utilizam LED com certificação LM80;
- Expectativa de vida superior a 25.000 horas¹ a L70;
- IRC >80 com R9² >0;
- Cromaticidade especificada conforme ANSI C78.377;
- Corpo de policarbonato (PC);
- Excelente gerenciamento térmico que garante a vida útil da lâmpada;
- Formato similar às lâmpadas fluorescentes tubulares T8;
- Pode ser utilizada com sensor de presença, pois permite altíssimo número de acendimentos (>1.000.000).

¹NA EMBALAGEM ESTÁ DECLARADA A EXPECTATIVA DE VIDA DE 25.000H, DEVIDO AO PERÍODO DE ENSAIO PREVISTO NA REGULAMENTAÇÃO DO INMETRO. ENTRETANTO PELA NORMA TM21, É POSSÍVEL COMPROVAR QUE A LÂMPADA POSSUI EXPECTATIVA DE VIDA SUPERIOR A 35.000H. EXPECTATIVA DE VIDA CONSIDERANDO TEMPERATURA AMBIENTE MÉDIA DE 25°C.

²R9 - O VALOR DE R9 SE REFERE À CAPACIDADE DA LUZ EMITIDA DE REPRODUZIR A COR VERMELHA, PERMITINDO A CORRETA VISUALIZAÇÃO DAS CORES NOS OBJETOS ILUMINADOS. PARA PRODUTOS DE LED, O VALOR DE R9 RECOMENDÁVEL PARA A CORRETA REPRODUÇÃO DA COR VERMELHA DEVE SER >=0.

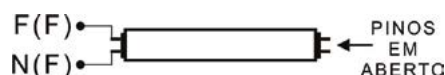
Aplicação

- Aplicações residencial/comercial;
- Iluminação em geral;
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas.

Especificação

- Utiliza driver integrado à lâmpada;
- Tensão de funcionamento: 127/220Vac;
- Frequência de alimentação: 50/60Hz;
- Temperatura ambiente de -25°C a 45°C;
- Base G13.

Esquema de ligação:



CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	EFICIÊNCIA (lm/w)	ÂNGULO DE ABERTURA	POTÊNCIA (w)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	FIGURA
09196	BL-108 HF 9w	1050	6000	BRANCO FRIO	116	125°	9	127	0,075	0,95	1
								220	0,045		
09211	BL-168 HF 9w	1050	4000	BRANCO NEUTRO	116	125°	9	127	0,075	0,95	
								220	0,045		
09197	BL-118 HF 9w	1050	3000	BRANCO QUENTE	116	125°	9	127	0,075	0,95	
								220	0,045		
09198	BL-108 HF 18w	2100	6000	BRANCO FRIO	116	125°	18	127	0,150	0,95	
								220	0,085		
09212	BL-168 HF 18w	2100	4000	BRANCO NEUTRO	116	125°	18	127	0,150	0,95	
								220	0,085		
09199	BL-118 HF 18w	2100	3000	BRANCO QUENTE	116	125°	18	127	0,150	0,95	
								220	0,085		