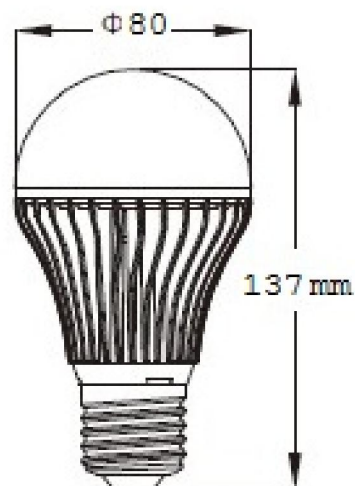
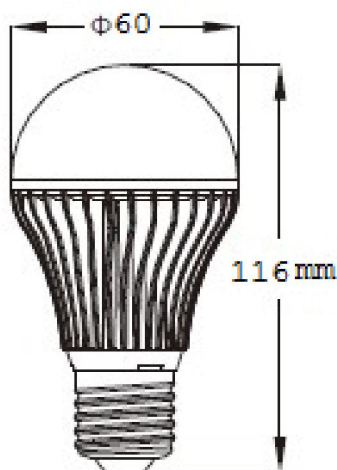


Lâmpada LED Bolbo**Características:**

- Substitui diretamente as lâmpadas incandescentes
- Dissipação de calor em cerâmica
- Gera baixo calor e dissipa-o rapidamente permitindo o seu manuseamento
- Preferencialmente utilizada em utilização direta
- Excelente qualidade de iluminação
- Amiga do ambiente: Não contém mercúrio nem substâncias perigosas

1. Dimensões (mm):

2. Aplicação

A lâmpada LED bolbo é feita com o mais avançado LED SMD LED2835 que possui muitas vantagens, assim como, um baixo consumo energético, tempo de vida elevado, pouca produção de calor, amigo do ambiente, alto índice de rendição de cor, acende instantaneamente, etc.

Esta lâmpada substitui diretamente a lâmpada fluorescente ou incandescente tradicional sem fazer qualquer tipo de alteração. Possui uma alta poupança de eficiência energética, reduzindo o seu consumo de energia em 50% em relação à lâmpada fluorescente e 80% em relação à lâmpada incandescente.

Em relação à sua longevidade pode-se afirmar que a lâmpada LED dura até 10 vezes mais do que a lâmpada fluorescente e 50 vezes mais do que a lâmpada incandescente.

Geralmente é utilizada em pousadas, residenciais ou hotéis, escritórios, centros comerciais, restaurantes, escolas, empresas ou mesmo em casas particulares como lâmpadas de interior.

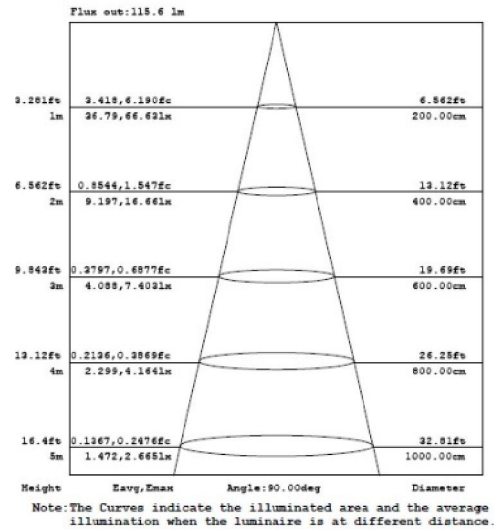
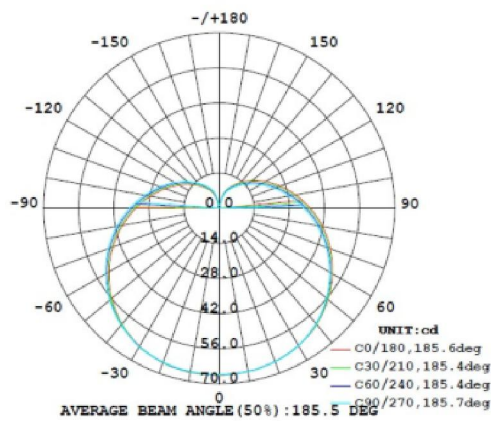
3. Recursos

- Transmitância da luz pelo vidro opaco: > 93%
- Todo o material da lâmpada é feito em alumínio fundido através de um processo especial
- Bom dissipador de calor
- Longo tempo de vida podendo durar cerca de 60.000 a 100.000 horas apresentando uma depreciação baixa
- Luz de alta eficiência, poupança de energia podendo atingir os 90%
- Variedade nas temperaturas de cor: 300K, 4000K e 6000K.

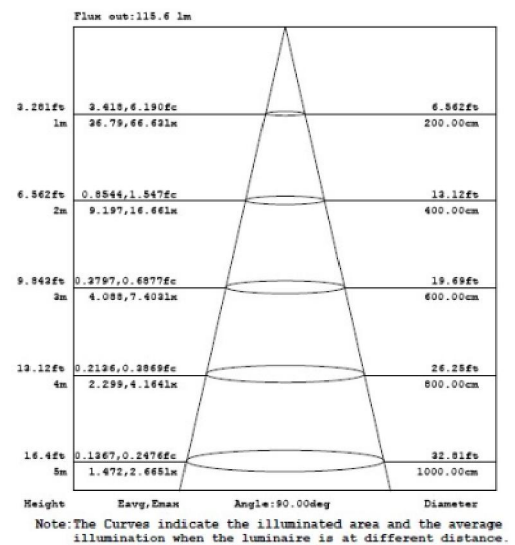
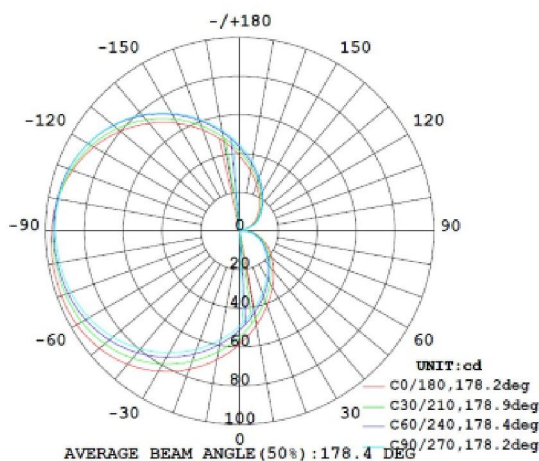
4. Características Luminotécnicas:

Diagrama de distribuição da intensidade luminosa (4000K)

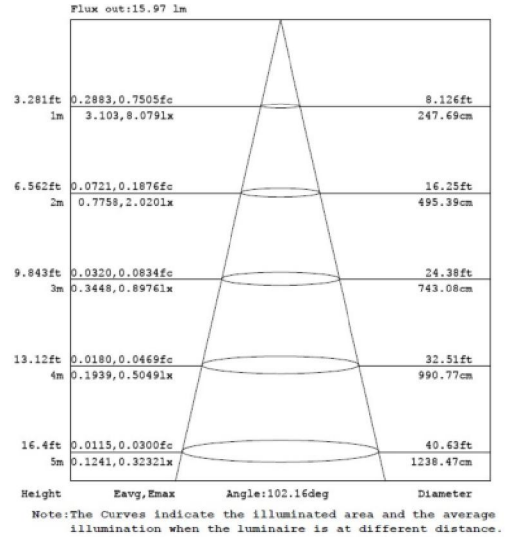
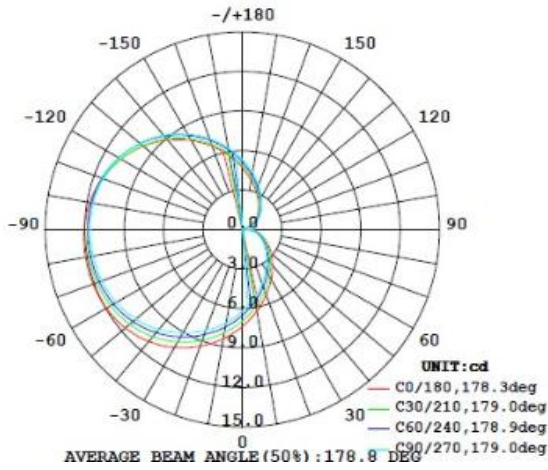
➤ **Potência = 5W**



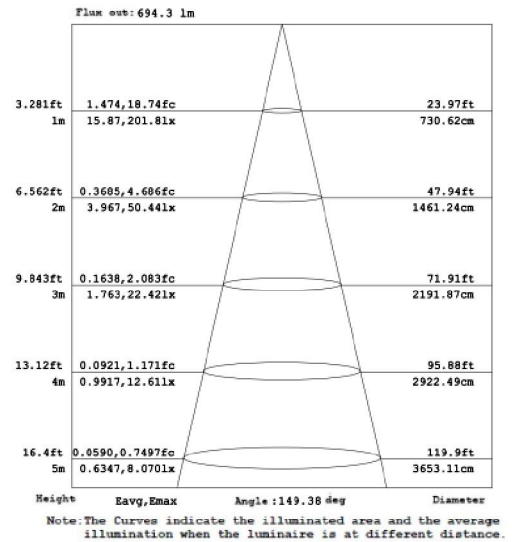
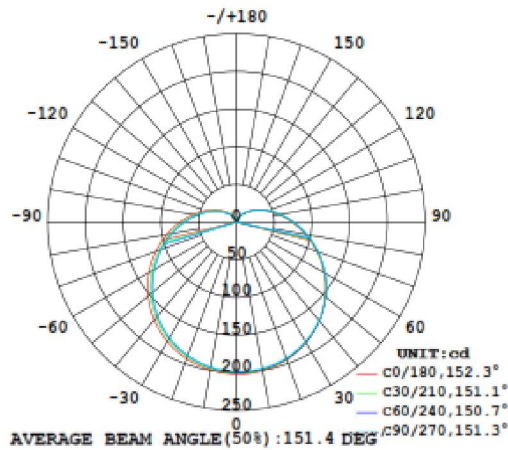
➤ **Potência = 7W**



➤ **Potência = 9W**



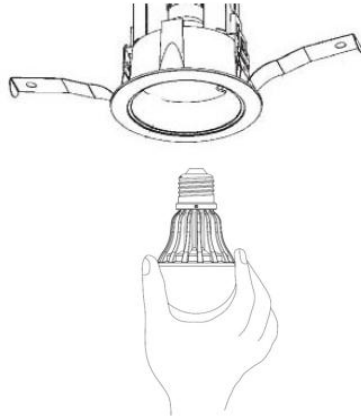
➤ **Potência = 12W**



5. Características Técnicas:

Referência	GV-BUB01-5W	GV-BUB01-7W	GV-BUB01-9W	GV-BUB01-12W
Potência	5 W	7 W	9 W	12 W
Dimensões	φ60×116 [mm]	φ60×116 [mm]	φ60×116 [mm]	φ80×137 [mm]
Cores disponíveis	Opaca			
Fonte LED	SMD LED 2835 / Epistar			
Alimentação	AC85 - AC265 [V] / 50 [Hz]			
Fator de potência	>0,90			
Ângulo de dissipação	185°	180°	180°	180°
Fluxo luminoso	≥ 450 Lm	≥ 590 Lm	≥ 740 Lm	≥ 1000 Lm
Eficiência luminosa	≥ 90 Lm/W	≥ 82 Lm/W	≥ 82 Lm/W	≥ 83 Lm/W
Temperatura de cor	3000 - 7000 [K]			
Índice de restituição de cor	Ra ≥ 70 %			
Tempo de vida	≥ 30.000 Horas			
Temperatura de funcionamento	-25°C a 50°C			
Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C			
Depreciação	>3% em 30.000 horas			
Base	E27			
Dispersor de calor	Alumínio + Vidro opaco			
Peso	100g			
Garantia	3 Anos			
Certificação	CE / RoHS			

6. Instalação



Nota:

1. Certifique-se de que a lâmpada a substituir tem uma base E26 ou E27.
2. Com a luz desligada retire a lâmpada antiga rodando o casquilho para a esquerda e enrosque a lâmpada LED rodando o casquilho para a direita.

7. Medidas de segurança:

1. Não utilize a lâmpada com voltagens superiores a AC 85V – 265V (50/60 Hz).
2. Antes de utilizar o produto verifique se existe alguma anomalia. Caso exista, por favor, contacte o fornecedor antes de instalar ou usar a lâmpada.
3. Qualquer manutenção deve ser feita por um profissional.
4. Nunca deixe as crianças sem vigilância quando estas se encontram próximo de material elétrico e não permita que elas brinquem com este material.
5. Evite olhar diretamente para o LED, especialmente por longos períodos de tempo. Não aponte o LED diretamente para os olhos das outras pessoas.
6. Quando a lâmpada ficar obsoleta, esta necessita de ser reparada por profissionais ou de um tratamento especial para eliminação do mesmo de forma correta.

8. Manutenção:

1. Antes de limpar a lâmpada, certifique-se de que a mesma está desligada da fonte de energia.
2. Para assegurar o bom funcionamento do produto, limpe o produto periodicamente (recomenda-se uma vez por ano).
3. Para limpar use um pano seco ou ligeiramente humedecido e limpo. Não utilize substâncias químicas ou abrasivas.
4. Substituição da fonte de energia: Retire a tampa e com uma chave de parafusos retire o driver. Aquando da montagem, tenha em atenção que na entrada AC o fio castanho corresponde à Fase/L, o azul ao Neutro/N e o verde e amarelo à Terra. Na alimentação do LED o símbolo “+” corresponde ao terminal positivo DC, sendo o “-” correspondente ao terminal negativo de energia DC. Tenha atenção à polaridade positiva e negativa.

9. Eliminação:

Os dispositivos eletrónicos devem ser recolhidos e encaminhados para reciclagem para que se possa proceder de forma correta à sua eliminação.

Não deve juntá-los com o lixo comum.