



REFLETOR 9W GARDEN

1. CARACTERÍSTICAS

O REFLETOR 9W GARDEN foi desenvolvido para iluminação de jardins, ele é produzido com um led de alta eficiência, assegurando assim baixo consumo de energia elétrica e grande fluxo luminoso. Com opções de fixação por espeto ou de embutir ele permite iluminar grandes áreas ou copas de arbustos e palmeiras. Seu corpo é produzido em alumínio na cor preto o que garante elegância e sofisticação ao seu jardim. O refletor possui lente de policarbonato com vedação realizada através de um anel de viton, o que certifica total isolamento à umidade ocasionada pela exposição à chuva, garantindo grau de proteção IP68. O modelo espeto é fornecido com três opções de fixação, haste normal, haste longa e base para piso, adequando-se melhor ao seu projeto, no modelo de embutir é possível escolher entre acabamento redondo ou quadrado.



2. ESPECIFICAÇÕES

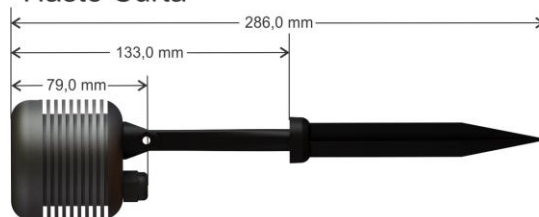
MECÂNICAS	
Material do corpo	Alumínio
Material da vedação	Anel de Viton
Material da lente	Policarbonato
Comprimento do cabo	2 metros

ELÉTRICAS	
Grau de proteção	IP68
Alimentação refletor	12 Vcc – Ânodo Comum
Opções de led	Verde, Branco 3000K e Branco 6000K
Tensão máxima de alimentação	13 Vcc
Potência de consumo	9W

ÓPTICAS			
Modelo	Ângulo do fecho	Fluxo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)
Verde AF	25°	430	30000
Verde AA	80°	430	30000
Branco 3000K AF	25°	570	30000
Branco 3000K AA	80°	570	30000
Branco 6000K AF	25°	570	30000
Branco 6000K AA	80°	570	30000

3. DIMENSÕES

Haste Curta



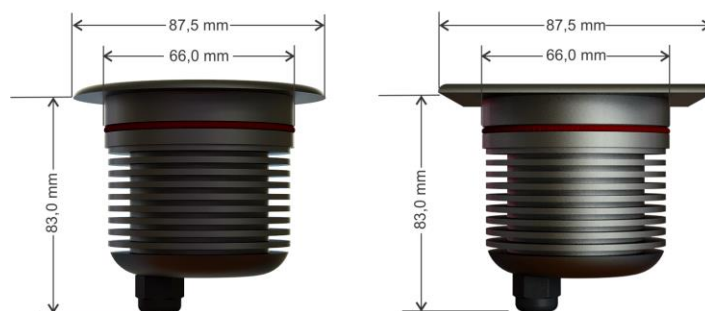
Haste Longa



Base Piso



Modelos de Embutir



4. ESQUEMA DE LIGAÇÃO

4.1 ESQUEMA ELÉTRICO DO CONJUNTO



COR DO FIO	REFERÊNCIA
1 - Azul	Positivo (+12 Vcc)
2 - Preto ou Marrom	Negativo (GND)

4.2 EXEMPLO DE APLICAÇÃO (REFLETORES LIGADOS À UMA FONTE 12VCC)



5. INSTALAÇÃO

A instalação do Refletor 9w Garden é realizada através do espeto que acompanha o produto, com ele você pode fixar o refletor na grama ou terra, maiores informações veja o item 5.1 EXEMPLO DE INSTALAÇÃO MODELO ESPETO. Caso seja necessário realizar a fixação no piso ou parede, utilize a base para esta finalidade que acompanha o refletor do modelo espeto.

O modelo espeto sai de fábrica montado com a haste curta, caso seja de sua vontade realizar a troca pela haste longa, basta retirar o parafuso com o auxílio de uma chave de fenda e realizar a troca.

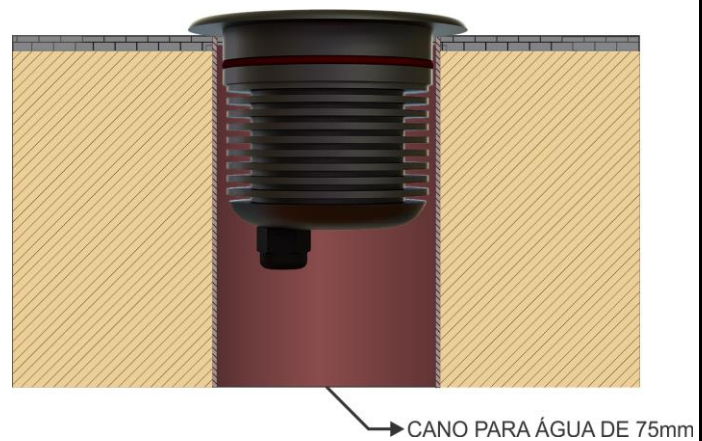
Os modelos de embutir foram projetados para serem instalados dentro de um cano PVC para água com 75 mm de diâmetro externo, maiores informações veja o item 5.2 EXEMPLO DE INSTALAÇÃO MODELO EMBUTIR.

A fixação do modelo de embutir dar-se-á pelo anel O'Ring envolto ao acabamento, o refletor encaixa no cano de PVC sobre pressão, garantindo assim a sua fixação.

5.1 EXEMPLO DE INSTALAÇÃO MODELO ESPETO



5.2 EXEMPLO DE INSTALAÇÃO MODELO EMBUTIR



COMO FAZER SEU PEDIDO:	
Verde com espeto, ângulo aberto	REFLETOR 9W VERDE AA GARDEN
Verde com espeto, ângulo fechado	REFLETOR 9W VERDE AF GARDEN
Verde de embutir redondo, ângulo fechado	REFLETOR 9W VERDE AF EBR GARDEN
Verde de embutir quadrado, ângulo fechado	REFLETOR 9W VERDE AF EBQ GARDEN
Branco 3000K com espeto, ângulo aberto	REFLETOR 9W BRANCO 3000K AA GARDEN
Branco 3000K com espeto, ângulo fechado	REFLETOR 9W BRANCO 3000K AF GARDEN
Branco 3000K de embutir redondo, ângulo fechado	REFLETOR 9W BRANCO 3000K AF EBR GARDEN
Branco 3000k de embutir quadrado, ângulo fechado	REFLETOR 9W BRANCO 3000K AF EBQ GARDEN
Branco 6000K com espeto, ângulo aberto	REFLETOR 9W BRANCO 6000K AA GARDEN
Branco 6000K com espeto, ângulo fechado	REFLETOR 9W BRANCO 6000K AF GARDEN
Branco 6000K de embutir redondo, ângulo fechado	REFLETOR 9W BRANCO 6000K AF EBR GARDEN
Branco 6000K de embutir quadrado, ângulo fechado	REFLETOR 9W BRANCO 6000K AF EBQ GARDEN

Para resolver quaisquer dúvidas, entre em contato conosco ou acesse o site.

THOLZ Sistemas Eletrônicos Fones:
 Rua Santo Inácio de Loyola, 70. (051) 3038 9374 (Suporte)
 Centro, Campo Bom, RS, Brasil. (051) 3598 1566 (Comercial)
 Cep: 93700-000 (051) 3038 9367 (Manutenção)
<http://www.tholz.com.br>
 E-mail: tholz@tholz.com.br
suporte@tholz.com.br

* O fabricante reserva-se o direito de alterar qualquer especificação sem aviso prévio.

VERSÃO 1.0 MAIO/2017