

# MINIMA GLOW

SPOT DE SOBREPOR I USO EXTERNO 1P65



Manual de instruções

OPS 89580 OPS 89597

### 1. Conteúdo da Embalagem

### Itens inclusos na embalagem:

- · 1 Spot de Sobrepor:
- 1 Kit de instalação;
- 1 Manual

#### 2. Cuidados e Advertências



Não utilize produtos químicos ou abrasivos, pois podem danificar o invólucro e comprometer o funcionamento do produto. Para limpeza, utilize apenas um pano seco e limpo.



Não desmonte, modifique ou viole o produto. Oualquer alteração invalida a garantia.



Não utilize lavadoras de alta pressão. Sua utilização pode danificar o invólucro e a vedação do produto.



A norma NBR 5410 exige que um condutor terra seja instalado em cada um dos circuitos elétricos e que o aterramento seja do tipo TT.

É obrigatório a utilização de um disjuntor do tipo DR e de um dispositivo de proteção contra surtos (DPS). O disjuntor DR atua protegendo contra choques elétricos causados por fuga de corrente, enquanto o DPS desvia surtos de tensão que podem danificar eauloamentos eletroeletrônicos.



# Antes de qualquer instalação elétrica, desligue os disjuntores.

É imprescindivel a leitura cuidadosa deste manual antes de proceder com a instalação. A segurança dos usuários, assim como a garanta e longevidade do produto, estão condicionados à correta instalação conforme as instruções contidas neste documento. Não descarte o manual, mantenha—o para consultas



### Temperatura de operação (-10°C até 45°C)

Assegure de que a temperatura do local de instalação possibilite uma dissipação térmica eficiente do produto.

### 3. Instalação

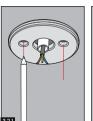
## 3.1 Removendo a base.

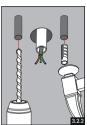
- 3.1.1 Remova a base de fixação desrosqueando para o sentido anti-horário.
- 3.1.2 Com movimento de pinça, e puxe a base para fora passando pelo cabo de conexão elétrica.



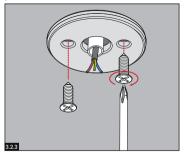
## 3.2 Fixação da base.

- **3.2.1** Posicione a base centralizando a fiação elétrica e faca a marcação da furação.
- 3.2.2 Faça a furação com uma broca e insira as buchas com o auxílio de um martelo, certificando-se de que estão firmes e corretamente aliabadas

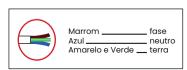




3.2.3 Posicione a base centralizando o meio por onde a fiação elétrica passará e alinhe os furos. Com o auxílio de uma chave Phillips ou parafusadeira, coloque os parafusos nos furos, fixando a base no teto.



### 3.3 Conexão elétrica



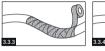
- 3.3.1 Desencape os fios e faça a ligação do produto à rede elétrica. Instale conforme as normas da NBR 5410.
- 3.3.2 Aplique a fita isolante em cada emenda separadamente.





7

- 3.3.3 Com a fita de autofusão, isole sobre a emenda já executada, sobrepondo cada volta em 50% da anterior, evitando espaços entre as camadas, ultrapassando 5cm nas duas extremidades.
- **3.3.4** Para finalizar, cubra novamente com a fita isolante sobre toda a camada da fita de autofusão.

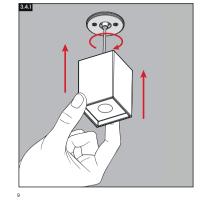




# 3.4 Montagem do spot

3.4.1 Feita a conexão elétrica, encaixe a spot até a base, passando o fio para dentro da tubulação elétrica, e rosqueie no sentido horário. Após a montagem, volte a ligar a energia elétrica e verifique a instalação.

**Observação:** Não aperte demais a rosca do produto para não haver problemas nas hora da manutenção.



## 4. Informações técnicas

FLUXO LUMINOSO	350lm	
TEMP. COR	3000K	
IRC	>90 (R9>56)	
ÂNGULO DE ABERTURA	30°	
POTÊNCIA	4.5W	
TENSÃO	100 - 240V	
FREQUÊNCIA	50/60Hz	
FATOR DE POTÊNCIA	>0.5	
CORRENTE MÁXIMA	0.055A	
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65	
MATERIAL	Alumínio	
PESO	130g	



#### 5. Garantia



A garantia é válida a partir da data de compra apresentada em Nota Fiscal de venda. Caso tenha alguma ocorrência entre em contato com seu revendedor ou diretamente com a Opus pelo telefone (11) 4329-6787 ou sac@opusled.com.br

#### NÃO INCLUSOS NESTA GARANTIA:

- · Danos causados por agentes da natureza.
- Danos causados por mau uso, má instalação em desacordo com este manual de instrução ou sobrecarga causados pela rede elétrica.
- Violação e manutenções realizados por pessoas não credenciadas

\*Manual sujeito a alterações.

Confira a versão mais recente no site: **opusled.com.br** 



### WWW.OPUSLED.COM.BR

Importado por: Opus Sistemas de Iluminação Ltda CNPJ: 13.795.896/0001-94

Origem: China