

## 50506067RGB

### FITA DE LED SMD5050 60D 14W/M RGB DC24V IP67

Fita de LED flexível com tensão DC24V. Cada metro está montado com 60 diodos do chip LED modelo SMD5050 e uma potência de 14w/m. Temperatura de cor RGB, luminosidade de 1150lm/m e índice de proteção IP67. Revestimento de silicone sólido.



#### DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	50506067RGB
Descrição:	Fita de LED SMD 5050 60D RGB
Código EAN13:	8436568449913

#### DADOS ELÉTRICOS

Consumo:	14w/m
Regulável:	SIM
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE III

#### DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	RGB
Eficiência luminosa:	85 lm/w
Lúmenes:	1150 lm/m
Modelo do chip LED:	SMD 5050
N.º de chips LED:	60 por metro
Ângulo de abertura:	120°
Distribuição da luz:	Simétrica
Directional:	Não direcional
Fator de manutenção luminosa:	L95

#### DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	IP67 (Hermético ao pó e imergível em água temporariamente até uma profundidade de 1m durante 30 minutos)
Temperatura de trabalho:	-20°~40°
Tipo de montagem:	Superfície
Fixação:	Clips de fixação (não incluídos com o produto)
Conexão máxima:	10m
Modo de controle:	De acordo com o controlador
Função de memória:	SIM

## DADOS FÍSICOS

<b>Fita</b>	
Material:	PCB + Silicone sólido
Conexão:	É necessário transformador e controlador.
Comprimento do rolo:	5m
<b>Peso</b>	
Peso:	490gr
<b>Medidas</b>	
PCB:	10mm
Revestimento de silicone:	12x4mm
Segmento de corte:	100mm

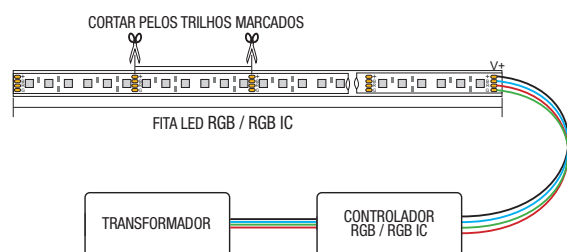
## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)

F

## MEDIDAS



## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



Não estão incluídos o transformador nem o controlador monocor com a fita.

## CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

### Diretiva EMC 2014/30/UE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

EN IEC 55015 Limites e métodos de medição das características relativas à perturbação radioelétrica dos equipamentos de iluminação e similares.

EN 61547 Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.

### Diretiva LVD 2014/35/UE BAIXA TENSÃO

EN 62031 Módulos LED para iluminação geral. Requisitos de segurança.

EN 62493 Avaliação dos equipamentos de iluminação em relação à exposição humana a campos eletromagnéticos.

### Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva Delegada (UE) 2015/863

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

IEC 62321-1

IEC 62321-5

IEC 62321-7-1

IEC 62321-8

IEC 62321-4

IEC 62321-6

IEC 62321-7-2

