

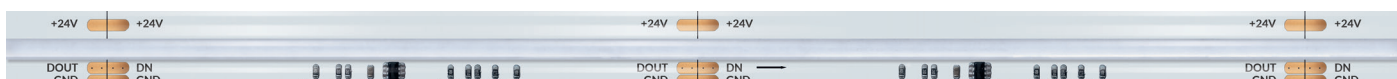
# FICHA TÉCNICA



## 420COB20RGBIC-2

### FITA DE LED COB MAGIC STRIP 420D 15W/M RGB IC DC24V IP20 25MTS

Fita de LED flexível com tensão DC24V. Cada metro está montado com 420 diodos do chip LED modelo COB (60 pixels por metro) e uma potência de 15w/m. Temperatura de cor RGB, luminosidade de 1275lm/m e índice de proteção IP20. Em bobinas de 25 metros.



#### DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	420COB20RGBIC-2
Descrição:	Fita de LED MAGIC STRIP COB 320D
Código EAN13:	8435724907243

#### DADOS ELÉTRICOS

Consumo:	15w/m
Regulável:	SIM
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE III

#### DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	RGB IC
Eficiência luminosa:	85 lm/w
Lúmenes:	1275 lm/m
Modelo do chip LED:	COB
N.º de chips LED:	420 por metro
Ângulo de abertura:	120°
Distribuição da luz:	Simétrica
Directional:	Não direcional
Fator de manutenção luminosa:	L95

#### DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	IP20 (Protegido contra sólidos com diâmetro superior a 12mm e sem proteção contra líquidos)
Temperatura de trabalho:	-20°~40°
Tipo de montagem:	Superfície
Fixação:	Adesivo 3M
Conexão máxima:	10m
Modo de controle:	De acordo com o controlador
Função de memória:	SIM

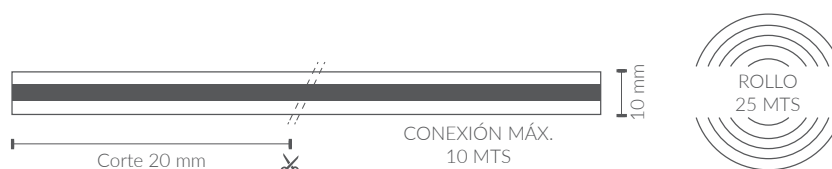
## DADOS FÍSICOS

Fita	
Material:	PCB + adesivo 3M
Conexão:	Inclui conector de 3 pinos em ambas as extremidades. É necessário transformador e controlador.
Comprimento do rolo:	25m
<b>Peso</b>	
Peso:	190gr
<b>Medidas</b>	
PCB:	10mm
Segmento de corte:	20mm

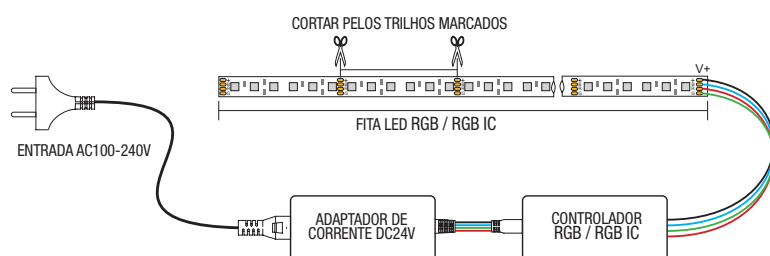
## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)

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 |             |

