

FICHA TÉCNICA



360COB20WWIC

FITA LED COB IC MAGIC STRIP 360D 11W/M 3000K DC24V IP20

Fita LED flexível IC com tensão DC24V. Cada metro é composto por 360 díodos LED (12 píxeis por metro) do tipo COB e uma potência de 11W/m. Temperatura de cor de 3000K, fluxo luminoso de 1089 lm/m e índice de proteção IP20. As fitas LED MAGIC STRIP permitem criar uma grande variedade de efeitos de iluminação graças ao seu controlador específico (não incluído com a fita LED).



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	360COB20WWIC
Descrição:	FITA LED COB 360D MAGIC STRIP
Código EAN13:	8435724902811

DADOS ELÉTRICOS

Consumo:	11w/m
Regulável:	SIM
Classe de isolamento elétrico:	Classe III

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	3000K
Eficiência luminosa:	99 lm/w
Lúmenes:	1089lm/m
Modelo do chip LED:	COB
N.º de chips LED:	360 por metro
Ângulo de abertura:	120º
Distribuição da luz:	Simétrica
Directional:	Não direcional
Índice de reprodução cromática:	>90
Fator de manutenção luminosa:	L95B10

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	IP20 (Protegido contra a entrada de sólidos com dimensões superiores a 12 mm e sem proteção contra líquidos)
Temperatura de trabalho:	-20°~40°
Tipo de montagem:	Superfície
Fixação:	Adesivo 3M
Conexão máxima:	10m

DADOS FÍSICOS

Fita	
Material:	PCB + adesivo 3M
Conexão:	Inclui conector DC em ambas as extremidades. É necessário transformador.
Comprimento do rolo:	5m
Peso	
Peso:	190gr
Medidas	
PCB:	10mm
Segmento de corte:	83mm

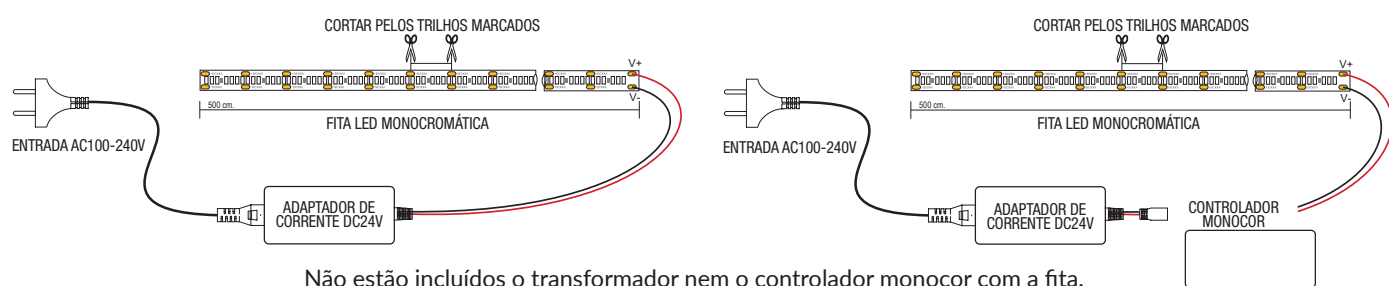
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)

F

MEDIDAS



DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



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 | |

