FICHA TÉCNICA

420COB67RGBIC

FITA DE LED COB 420D 15W/M RGB IC DC24V IP67

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 IP67. Revestimento de silicone sólido.

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**420COB67RGBIC**
Descrição:	**Fita de LED COB 420D RGB**
Código EAN13:	**8435724902347**

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:	**120º**
Distribuição da luz:	**Simétrica**
Directional:	**Não direcional**
Fator de manutenção luminosa:	**L95B10**

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:	**-20º~40º**
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

Fita

Material:	**PCB + Silicone sólido**
Conexão:	**É necessário transformador e controlador.**
Comprimento do rolo:	**5m**

Peso

Peso:	**490gr**

Medidas

PCB:	**10mm**
Revestimento de silicone:	**12x4mm**
Segmento de corte:	**20mm**

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) F

MEDIDAS

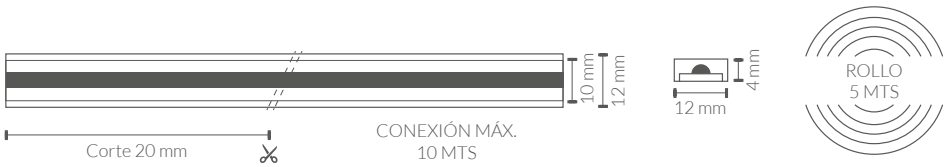
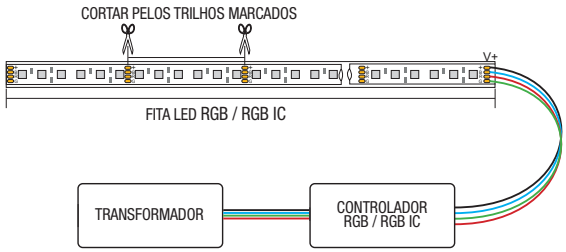


DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



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**

CE RoHS