FICHA TÉCNICA

528COB20CW

FITA LED COB 528D 14W/M 5700K DC24V IP20

Fita LED flexível com tensão DC24V. Cada metro é composto por 528 díodos LED do tipo COB e uma potência de 14W/m. Temperatura de cor de 5700K, fluxo luminoso de 1470 lm/m e índice de proteção IP20.

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**528COB20CW**
Descrição:	**FITA LED COB 528D**
Código EAN13:	**8435724902279**

DADOS ELÉTRICOS

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

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	**5700K**
Eficiência luminosa:	**105 lm/w**
Lúmenes:	**1470lm/m**
Modelo do chip LED:	**COB**
N.º de chips LED:	**528 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:	**-20º~40º**
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:	**43mm**

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) F

MEDIDAS

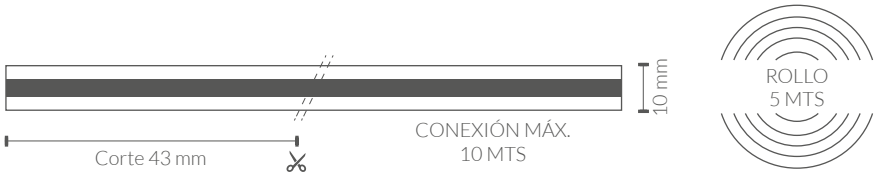
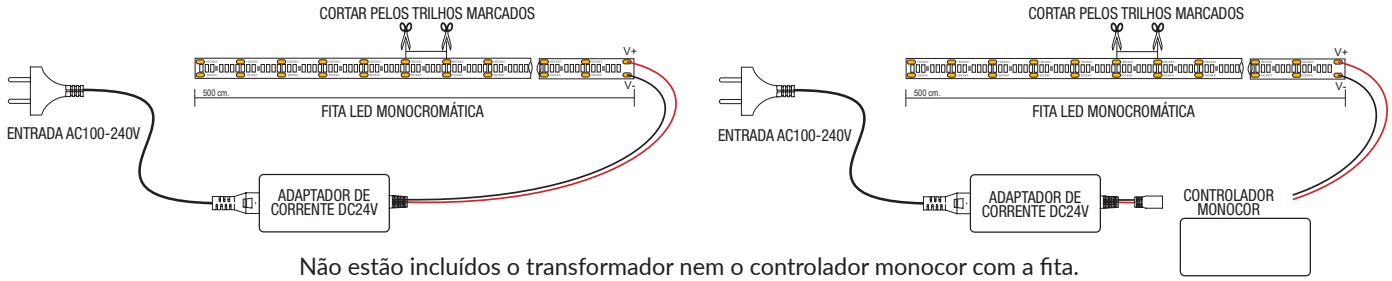


DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



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**