

## COB240220CW

### FITA LED ARES COB 240D 12W/M 5700K 220-240VAC IP65

Fita LED flexível com tensão de 220-240VAC. Montada com chip LED COB, 240 diodos por metro e uma potência de 12w/m. Temperatura de cor de 5700K e índice de proteção IP65. Revestimento de PVC.



#### DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	COB240220CW
Descrição:	FITA LED COB 240D
Código EAN13:	8435724900909

#### DADOS ELÉTRICOS

Potência:	12 w/m
Tensão:	220-240vac
Fator de potência:	0,9
Regulável:	SIM
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE II

#### DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	5700K
Eficiência luminosa:	100 lm/w
Lúmenes:	1200lm/m
Modelo do chip LED:	COB
Número de diodos	240 por metro
Ângulo de abertura:	120°
Distribuição luminosa:	Simétrica
Direcional:	Não direcional
Índice de reprodução cromática:	>80
Manutenção do fluxo luminoso:	L95

## DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	IP65 (Equipamento hermético ao pó e protegido contra jatos de água)
Temperatura de trabalho:	-20°~40°
Tipo de montagem:	Superfície
Fixação:	Clipes de fixação (não incluído com o produto)
Conexão máxima:	50 m

## VIDA ÚTIL

Horas de vida:	40000 h
Ligações:	30000 ON/OFF

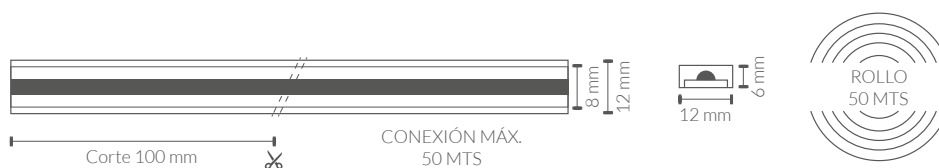
## DADOS FÍSICOS

<b>Fita</b>	
Material:	PCB com fios de cobre
Comprimento do rolo:	50m
<b>Cobertura</b>	
Material:	PVC
<b>Peso</b>	
Peso:	3.40 kg
<b>Medidas</b>	
PCB:	8 mm
Revestimento:	12x6 mm
Tramo de corte:	100 mm

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

F

## MEDIDAS



**Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA**

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características relativas às perturbações radioelétricas dos equipamentos de iluminação e dispositivos semelhantes.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de corrente harmónica (equipamentos com corrente de entrada  $\leq 16$  A por fase).
- EN 61000-3-3** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-3: Limites. Limitação das flutuações de tensão, variações de tensão e flicker nas redes públicas de fornecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente atribuída  $\leq 16$  A por fase e não sujeitos a uma ligação condicional.
- EN 61547** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.

**Directiva LVD 2014/35/EU BAIXA TENSÃO**

- EN 60598-2-21** Luminárias. Parte 2-21: Requisitos especiais. Cordões luminosos.
- EN IEC 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.

**Directiva RoHS 2011/65/EU e Directiva delegada (UE) 2015/863**

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

- |                    |                      |                    |                      |
|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| <b>IEC 62321-1</b> | <b>IEC 62321-7-1</b> | <b>IEC 62321-4</b> | <b>IEC 62321-7-2</b> |
| <b>IEC 62321-5</b> | <b>IEC 62321-8</b>   | <b>IEC 62321-6</b> |                      |

